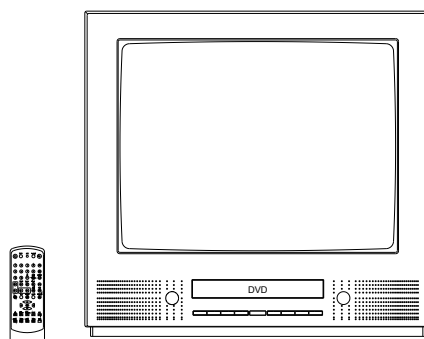


DENVER®

TVD-1411

**14 "(37cm) COLOUR TELEVISION
WITH DVD PLAYER**



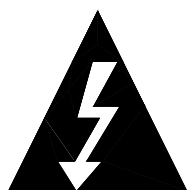
OPERATION MANUAL

English	P. 1-22
Deutsch	P. 23-44
Svenska	P. 45-66
Dansk	P. 67-88



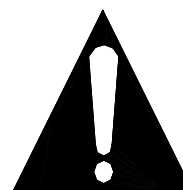
Contents

Safety Precautions.....	2 - 4	Video Setup	
Antenna Connection.....	4	Component	14
Location of Controls (Main Unit)...	5	Sharpness	14
Remote Control Units.....	6	Brightness	14
TV Reciever Operation		Contrast	14
Tuning Operation		Preference Setup	
Auto Search	7	TV Type	15
Manual Search	7	Audio	15
Adjusting Program	7	Subtitle	15
Deleting Program	7	Disc Menu	15
Exchange Program.....	8	Parental	16
Picture Operation.....	8	Password	16
Sound Operation.....	8	Default	16
Time Operation		DVD Operation	
Set Clock	8	Play Discs	17
Set Off , On Time and Program	9	Pause Mode	17
Set Remind Time and Program	9	OSD	17
Set Sleep Timer.....	9	DVD Menu Play	17
Setup Operation		Select With Number Button	17
Set OSD Language	9	Audio Mode	17
Set Background	9	Fast	17
Set Black Stretch	10	Slow Play	17
Set Auto Volume Limit	10	Repeat Mode	17
Teletext Operation		Repeat A-B.....	18
Enter Teletext Mode	10	Subtitle	18
Browse Pages	10	Angle	18
Function Buttons Operation	10	Goto	18
Operating With Remote Control		Display (Resume Time).....	18
Program Selection	11	Resume Play.....	18
Standby Button	11	Zoom	18
Mute Button	11	Program Mode	19
Display Button	11	Picture CD	20
AV Button	11	Specifications	21
PP Button	11		
Effect Button	11		
DVD Player Operation			
General Setup			
TV Display.....	12		
Angle Mark.....	12		
OSD Language.....	12		
Digital Output.....	13		
Screen Saver.....	13		
Analog Audio Setup			
Downmix.....	13		
Dolby Digital Setup			
Dual Mono	13		
Dynamic	14		



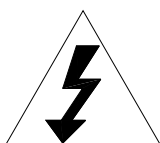
CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

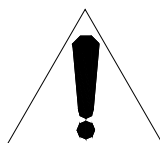


CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK. DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The graphic symbols on the back cover of the set mean the following:



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING : TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

INSTALLATION

LOCATE the receiver in the room where direct light does not strike the screen. Total darkness or a reflection on the picture screen can cause eyestrain. Soft and indirect lighting is recommended for comfortable viewing. ALLOW enough space between the receiver and the wall to permit proper ventilation. AVOID excessive warm locations to prevent possible damage to the cabinet or component failure.

CONNECTION

This TV power plug can be connected to 230V~ 50/60Hz, NEVER connect to DC supply or any other power.

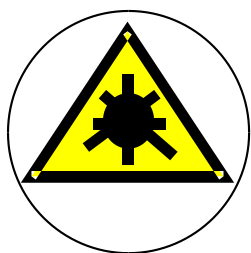
AUTOMATIC DEGAUSSING

All colour television receivers are sensitive to magnetic influences, usually caused by either moving the receiver from one place to another or using certain electrical appliances near the receiver. This residual magnetism as it is called, sometimes causes distortion which gives rise to "blotchy" areas of colour in the picture. To avoid these effects the receiver incorporates an automatic degaussing circuit which operates for a short while immediately each time the receiver is switched on using the mains switch. This circuit removes any residual magnetism in the metal parts of the picture tube and therefore ensures that each time the receiver is switched "ON" using the Mains switch, the purity of the colours displayed on the screen remain true and lifelike. If the set is moved or faced in a different direction, the mains switch must be switched off at least 10 minutes in order that the automatic degaussing circuit operates properly.

CAUTION

Never replace with any components inside your set, or any other adjustment controls not mentioned in this manual. All television receivers are high voltage instruments. Your PICTURE TUBE is highly evacuated. If broken, glass fragments will be violently expelled. Scratching, shipping or undue pressure is dangerous and should be avoided. When you dust or wipe the PICTURE TUBE FACE or CABINET, the power plug should be pulled out from the socket, then wipe the receiver with a dry soft cloth. All "inside work" on your receiver should be performed only by Professional Service Personnel.

DANGER



Invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. avoid direct exposure to laser beam.

LASER SAFETY

This unit employs an optical laser beam system in the CD mechanism, designed with built-in safeguards. Do not attempt to disassemble, refer to qualified service personnel.

Exposure to this invisible laser light beam may be harmful to the human eye.

THIS IS A CLASS-1 LASER PRODUCT. USE OF CONTROLS, OR ADJUSTMENTS OR PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN, MAY RESULT IN HAZARDOUS LASER LIGHT BEAM

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Manufactured under license from Dolby Laboratories "Dolby", "Pro Logic" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

IMPORTANT SAFEGUARDS

PREFITTED MAINS PLUGS

For your convenience a mains plug has been fitted to this appliance. For your safety please observe the following information.

1. CAUTION: Under no circumstances should the discarded plug be inserted into the mains socket. To prevent a shock hazard carefully dispose of the discarded plug.
2. Do not leave the plug lying around where children might see it.
3. WARNING: To prevent fire or shock hazard do not expose power plug to rain or moisture.

CAUTION: DANGEROUS VOLTAGES EXIST INSIDE THIS UNIT DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL. DISCONNECT FROM MAINS SUPPLY WHEN NOT IN USE.



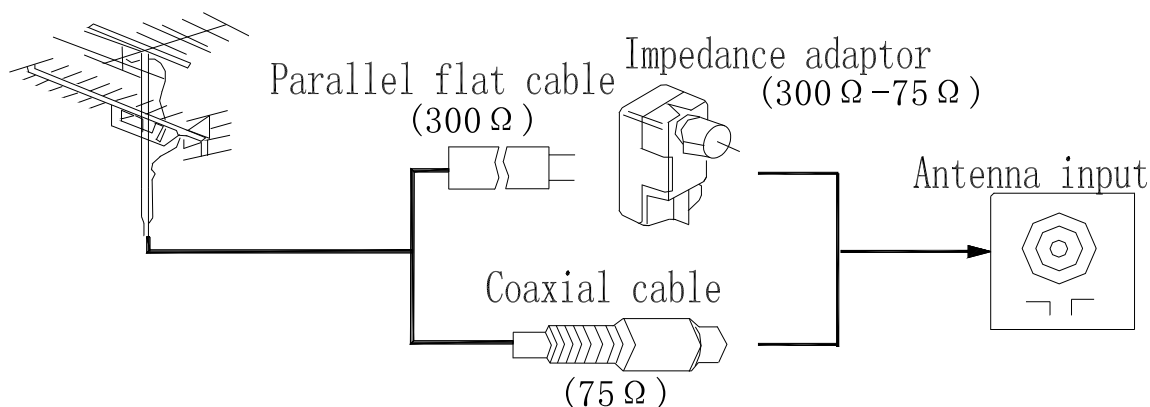
This symbol means that this unit is double insulated. An earth connection is not required.

ANTENNA CONNECTION

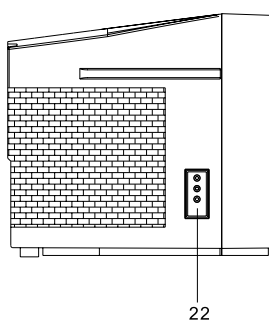
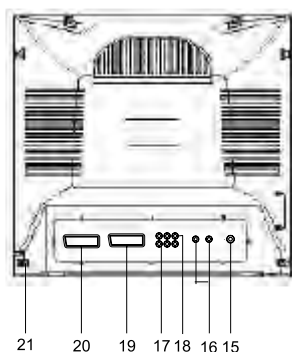
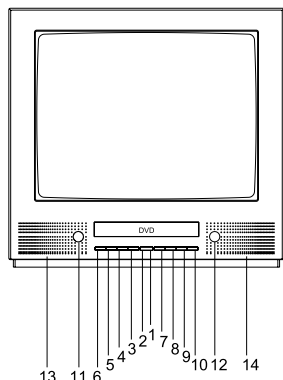
To ensure best receiving effect, use outdoor antenna or cable antenna (CATV). The type and location of antennas will change with places and condition.

Notes:

- * Connect the outdoor antenna as shown above, and also install a lightning arrester and perform periodical checking and repair.
- * It is suggested to better use a 75Ω coaxial cable, to eliminate interference or noise due to improper matching of impedance.
- * The cable should not be tied together with supply cord.



LOCATION OF CONTROLS



1. Remote control receiving window
2. Indicator
3. Menu Button
4. AV Button
5. DVD Button
6. DVD Play Button
7. Channel Button(P-)
8. Channel Button(P+)
9. Volume Button(V-)
10. Volume Button(V+)
11. Open/Close Button
12. Main power switch
13. Speaker (Left)
14. Speaker (Right)
15. 75 ohm Antenna Socket
16. Audio Digital Out Sockets (For DVD only)
17. AV out
18. AV2 in
19. Scart1 Connector (TV input and output)
20. Scart2 Connector (DVD output)
21. Power Cord
22. AV1 in

interface description:

1. Side AV: AV1 signal input in TV mode.
2. Rear AV interface: AV2 signal input and AV signal output in TV mode.
3. SCART1: in TV mode, containing one AV2 signal input, one RGB signal input and one AV output.
4. SCART2: in DVD mode, containing one AV (CVBS) output and one RGB output.
5. Optical fiber: in DVD mode, optical fiber signal (digital and audio) output.
6. Coaxial: in DVD mode, coaxial signal (digital and audio) output.

TV RECIEVER OPERATION

Connect your TV antenna to the antenna input socket located on the back of the TV.
Push the Main Power Switch, power Indicator will be illuminated. When there is no signal, the TV will require tuning the available TV programs in your area. The operation is as follows:

Program Operation

Auto Search

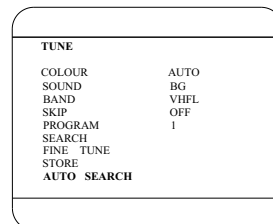
Use the Auto Store method to automatically store into the memory.

This method will store TV programs in order of reception 1,2,3 etc. or all set

1. Press the **MENU** button continuously until TUNE menu is shown .
or press the **TUNE** button directly in the remote controller, enter the TUNE menu .
2. Press **P- / P+** button until "AUTO SEARCH" is highlighted.
3. Press the **V+** button to start the auto search and store programme.
4. The operation will take a few minutes.

After searching the TV will show the first station stored into preset location 1.

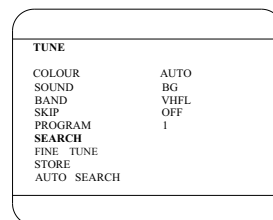
5. Press **P+ / P-** button on the TV set or remote controller to recall the programs stored.



Manual Search

Search and store desired programs to designated channel Nos. by manual

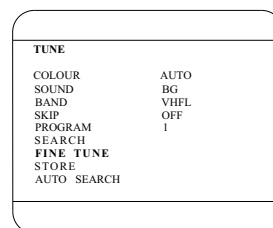
1. Press the **MENU** button continuously until TUNE menu is shown .
Or press the **TUNE** button directly in the remote controller, enter the TUNE menu .
2. Press **P- / P+** button continuously until "SEARCH" is highlighted.
3. Press **V+** button to start manual search up, or **V-** button to lower program
4. Press **P+ / P-** button until "PROGRAM" is highlighted.
5. Press **V+ / V-** button and change the channel numbers shown 1-249
until the correct channel No. is shown that you want to store the TV channel into .
6. Press **P+ / P-** button until "STORE" is highlighted
7. Press the **V+** button to store the TV programme into the selected channel No..
8. Repeat operations 1-6 above to search and store other programmes into the memory.



Adjusting Program (Fine Tune)

In areas of poor reception of constant interference, a slight adjustment of the tuning may improve the picture and sound quality .

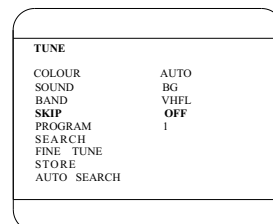
1. Press the **MENU** button continuously until TUNE menu is shown .
or press the **TUNE** button directly in the remote controller .
2. Press **P- / P+** button continuously until "FINE TUNE" is highlighted.
3. Press **V+ / V-** button all along until the picture and sound are ok .
4. Press **P+ / P-** button until "STORE" is highlighted
5. Press the **V+** button to store the adjusted program .



Deleting Programs (Skip):

If some programs are not required or too bad, you can delete them from the channel list:
This operation will be operated in TUNE menu ,

1. Select and view the station to be erased.
2. Press **P- / P+** button continuously until "SKIP" is highlighted.
4. Press **V+** button and change the state from OFF to ON.
5. Press **P- / P+** button until "STORE" is highlighted
6. Press **V+** button to store the setting.
7. Press **MENU** or **TUNE** button to return to normal TV operation.
8. After you change channel the program will no longer be seen in channel list.



Exchange Programs

Use this function can arrange the program list to your own's mind .

1. Select **EXCHANGE** menu by pressing menu button continuously.
2. Press **P+ / P-** button to select " PROGRAM 1 "
3. Press **V+ / V-** button to select the first program number that you want to exchange
4. Press **P+ / P-** button to select " PROGRAM 2 "
5. Press **V+ / V-** button to select the program number that you want to exchange with the first one
6. Press **P+ / P-** button to select " EXCHANGE "
7. Press **V+ / V-** button to exchange the two programs

EXCHANGE		
PROGRAM	1	1
PROGRAM	2	2
EXCHANGE		

Picture Operation

Press the **MENU** button on the remote controller (or on the TV set) once ,
or press the **PICTURE (PIC)** button directly enter the **PICTURE** menu.

There are four items in this menu: CONTRAST , BRIGHTNESS , COLOUR , SHARPNESS

1. Press **P+ / P-** button to select the items you want to adjust.
2. Press **V+ / V-** button to adjust the picture effect .
* In NTSC mode , the item " HUE " can be selected and adjusted .

PICTURE	
CONTRAST	32
BRIGHTNESS	32
COLOUR	32
SHARPNESS	32
.....	

Sound Operation

Press the **MENU** button on the remote controller (or on the TV set) twice ,
or press the **SOUND** () button directly enter the **SOUND** menu .

There are five items in this menu : VOLUME , BASS , TREBLE , BALANCE , SURROUND

1. Press **P+ / P-** button to select the items you want to adjust.
2. Press **V+ / V-** button to adjust the sound effect .

SOUND	
VOLUME	2
BASS	32
TREBLE	32
BALANCE	0
SURROUND	OFF
.....	

Time Operation

With this function, you can watch the preset program at preset time ,
and turn on or off TV at preset time .

For example , it is 16:28 now , you want to watch program 10 at 17:00 ,
and turn it off at 23:30 , then turn it on at 7:30 the next morning
and show program 8 . The operation is as follow :

Press **MENU** button on the remote controller (or on the TV set) third ,
or press the **TIME** button directly enter the **TIME** menu .

TIME	
CLOCK	--:--
ON TIME	--:--
ON PROG	1
OFF TIME	--:--
SLEEP TIMER	0
REMIND TIME	--:--
REMIND PROG	1

Set Clock

1. Press **P+ / P-** button to select the " CLOCK "
then press **V+ / V-** button to set hour at 16 ,
2. Press **P+ / P-** button again to select minute ,
and press **V+ / V-** button to set minute at 28 .

TIME	
CLOCK	16:28
ON TIME	--:--
ON PROG	1
OFF TIME	--:--
SLEEP TIMER	0
REMIND TIME	--:--
REMIND PROG	1

Set Remind Time and Program

1. Press **P+** / **P-** button to select the "**REMIND TIME** " use **V+** / **V-** button to set hour at 17 , then select minute and set it to 00 .
2. Press **P+** / **P-** button to select the "**REMIND PROG** " use **V+** / **V-** button to set the program number as 10 .

TIME	
CLOCK	16:28
ON TIME	--:--
ON PROG	1
OFF TIME	--:--
SLEEP TIMER	0
REMIND TIME	17:00
REMIND PROG	10

Set Off time ,On time and Program

1. Press **P+** / **P-** button to select the "**OFF TIME** " use **V+** / **V-** button to set hour at 23 , then select minute and set it to 30 .
2. Press **P+** / **P-** button to select the "**ON TIME** " use **V+** / **V-** button to set hour at 7 , and then select minute and set it to 30 .
3. Press **P+** / **P-** button to select the "**ON PROG** " use **V+** / **V-** button to set the program number as 8 .

TIME	
CLOCK	16:28
ON TIME	07:30
ON PROG	8
OFF TIME	23:30
SLEEP TIMER	0
REMIND TIME	17:00
REMIND PROG	10

Set Sleep Timer

1. Press **P+** / **P-** button to select the "**SLEEP TIMER** " use **V+** / **V-** button to set sleep time by turn : 0 , 10, 20, 30 , 40 180 (Minute)

TIME	
CLOCK	16:28
ON TIME	07:30
ON PROG	8
OFF TIME	11:30
SLEEP TIMER	0
REMIND TIME	17:00
REMIND PROG	10

Setup Operation

Press **MENU** button on the remote control (or on the TV set) continuously or press the **SET** button directly to enter the **SETUP** menu

Set OSD language

1. Press **P+** / **P-** button to select the "**ENGLISH**"
2. Press **V+** / **V-** button to select the language you want

SETUP	
ENGLISH	
BLUE BACK	ON
BLACK STRETCH	ON
AVL	ON

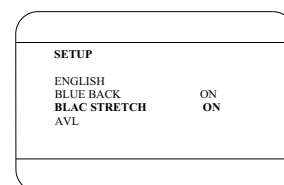
Set Background

1. Press **P+** / **P-** button to select the "**BLUE BACK**"
2. Press **V+** / **V-** button to make the blue background **ON** or **OFF** .
 - * When "**BLUE BACK**" is **ON** , the screen will be blue , if no signal input .
 - * When "**BLUE BACK**" is **ON** , the TV set will "standby " automatically in 5 minutes , if no signal input all the time .

SETUP	
ENGLISH	
BLUE BACK	ON
BLACK STRETCH	ON
AVL	ON

Set Black Stretch

1. Press **P+** / **P-** button to select the " BLACKSTRETCH "
 2. Press **V+** / **V-** button to make the black stretch **ON** or **OFF** .
- * This function is used just to improve the effect of the picture



Set Auto Volume Limit

1. Press **P+** / **P-** button to select the " AVL " .
 2. Press **V+** / **V-** button to make the blue background **ON** or **OFF** .
- * When "AVL " is **ON** , the output power of the loudspeaker can remain constant , if the volume is too large to distortion .

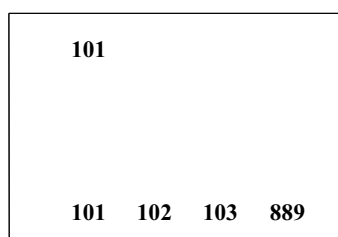
TELETEXT OPERATION

Enter Teletext Mode

In TV mode, press the **TXT** button to enter the teletext mode directly .

* Press the **TXT** button twice to exit the teletext mode.

* After entering the teletext mode, the screen will display the first page of the teletext ; if there is no teletext signal , the screen will display the blank page as show below:



Browse Pages

After entering the teletext mode , using the following methods to browse all of the pages :

1. Press the **NUMERIC** button , enter any of the pages .
2. Press the **P+/P-** button , browse the pages one by one .
3. Enter the corresponding pages by pressing the **four coloured button** on the remote controller corresponding to the four colour page numbers at the lower of the screen .
4. During browsing , press the **TUNE** button to go back to the index page .
5. During browsing , press the **SIZE** button to enlarge the teletext pages .
6. Press the **E/W** button , switch between the Eastern and Western European display language .
7. Press the **HOLD** button to browse the current page for a long time .

Function Button Operation

In teletext mode , there are some special function button .

1. Press the **MIX** button , mix the teletext page with current TV program , i.e. f or semitransparent for teletext display .
2. Press the **REVEAL** button display the current TV program in teletext mode . At this time , although the TV is displayed , no TV operation is possible , Press this button twice to resume to the normal teletext display .
3. Press the **CANCEL** button , exit the teletext display mode , and shift the teletext page to background operation .
4. If the teletext signal has sub-code information , press the **SUBC** button to enter the sub-code pages .

OPERATING WITH REMOTE CONTROL

Program Selection:

1. Program Number Up and Down

Press the "P+" or "P-" button to select a higher or lower program number.

2. 0 -9 Digital Button

To select TV stations using program numbers 0 -9, selecting program number will be shown in the left corner of the top of screen.

3. Two Digital Program Number

To select TV station using program numbers "10" - "99".

For example: selecting program 12

* Press the button "-/-" once

* Then press the number "1" button, on screen will show "1-"

* Then press the number "2" button, channel "12" will show.

4. Three Digital Program Number

To select TV station using program numbers "100" - "249".

For example: selecting program 120

* Press the button "-/- /---" twice

* Then press the number "1" button, on screen will show "1--"

* Then press the number "2" button, channel "12-" will show.

* Then press the number "0" button, channel "120" will show.

5. Previous Program Button (↶)

Press (↶) button to select the previously viewed program number.

Child Lock Button

Press the "LOCK" button on the remote controller, you will be required to enter the four-digit password and ask you to enter it again for confirmation.

After the Child Lock function is turned on, the machine will be locked at the current channel and cannot be switched over. If you want to turn the Child Lock function off, press the "LOCK" button again and enter the set password correctly to unlock it.

Note: There is a general password [4689] set for the machine.

Standby Button (⏻)

* Press the "⏻" button to switch OFF the picture and sound.

* To switch on the TV from stand-by mode, just press any desired program number (0-9).

Mute Button

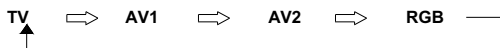
Press the **Mute** button to switch OFF the sound, press once again to switch ON the sound.

Display Button

Press the (⏏) button, the screen will be in TV screen display mode. When there is an operation menu on the screen, the menu disappears when this button is pressed.

AV Button

For turn over between RF program mode and video mode (including AV1, AV2 or RGB mode).



PP Button

This button is used to select one of the four picture modes: **USER**, **MILD**, **STANDARD** and **DYNAMIC**.



Effect Button (EFFE)

You can switch over between four types of sound mode with this button: **USER**, **SPEECH**, **THEATRE** and **MUSIC**.



DVD PLAYER OPERATION

Basic Operation

1. Press **TV/DVD** button on the remote controller or **DVD** button on the TV set to turn on (or off) DVD .
2. Press **OPEN / CLOSE** button to load disc into disc tray.
3. Press **OPEN / CLOSE** button to close the tray.

Hold the disc without touching either of its surfaces, position it with the printed title side facing up, align it with the guides, and place it in its proper position.

DVD Setup Mode

- Setup Mode provides the menu for the configuration of **General Setup Page**, **Speaker Setup Page**, **Dolby Digital Setup**, **Video Setup Page** and **Preference Page**.
- Item selection in the Setup Menu is done by using the Navigation Arrows, **SETUP** button and the **OK** button.
- Press the **SETUP** button first, enter into **SETUP** menu, then press the **DIRECTION RIGHT** button, you can enter into the next Sub-menu.
- Press the **SETUP** button again to exit the **Setup** Menu,

1. General Setup

TV Display

• PS

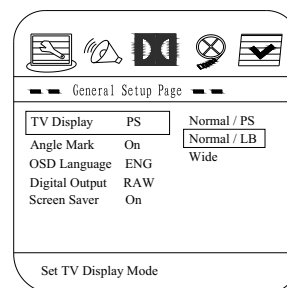
This is selected when the DVD player is connected to a normal TV. Wide-screen images are shown on the screen, but with some parts cut automatically.

• LB

This is selected when the player is connected to a normal TV. Wide-screen images are shown on the screen, with black belt on the top and bottom.

• Wide

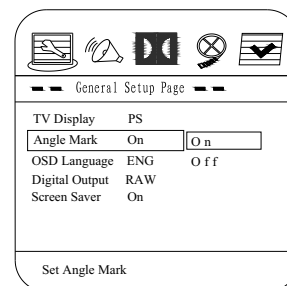
This is selected when the player is connected to a wide-screen TV.



Angle Mark

This only works when there is an angle mark on the disc. Select ON, the screen shows the mark when playing DVD.

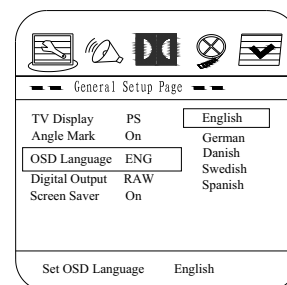
- On
- Off



OSD Language

This is used to select the OSD language.

- English
- German
- Danish
- Swedish
- Spanish



Digital Output

This is used to set the audio output

- SPDIF Off

An analog surround sound format
Is output through the back-panel
Audio output connectors .

- SPDIF/ RAW

This surround sound format is output
to a Dolby digital decoder through
the optical and coaxial connectors.

- SPDIF/ PCM

This surround sound format is output
to a PTS decoder through the optical
And coaxial connects.

General Setup Page

TV Display	PS
Angle Mark	On
OSD Language	ENG
Digital Output	RAW
Screen Saver	On

SPDIF Off

SPDIF/RAW

SPDIF/PCM

Setup SPDIF

Screen Saver

Start the screen saver, the screen
saver image will appear when the
player stops or the picture is frozen
for a few minutes. This saver can
keep the screen from being damaged.

- On (Start the screensaver)
- Off (Remove the screen saver).

General Setup Page

TV Display	PS
Angle Mark	On
OSD Language	ENG
Digital Output	RAW
Screen Saver	On

On

Off

Screen Saver

2. Speaker Setup Page

Downmix

- LT/RT

A disc recorded multi channel soundtrack,
the output signal will be incorporated to left
and right channel.

- Stereo

A disc recorded multi channel soundtrack,
The output signal will be incorporated to stereo.

Speaker Setup Page

Downmix

LT / RT

Stereo

Set Downmix Mode

3. Dolby Digital Setup

Dual Mono

This is used to select the Stereo ,L-MONO
R-MONO and MIX-MONO.

Dolby Digital Setup

Dual Mono

Stereo

Dynamic

L-Mono

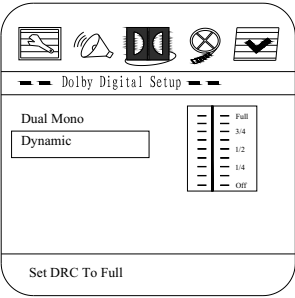
R-Mono

Mix-Mono

Dual Mono(1+1) Setup

Dynamic

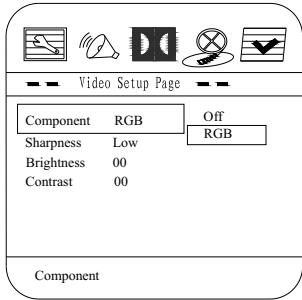
This option is used to set the compression ratio in order to control the sound (volume) contrast.



**4.Video Setup
Component**

This option is used to set the video output.

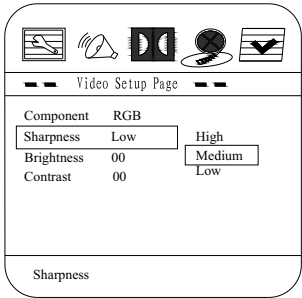
- Off
- RGB



Sharpness

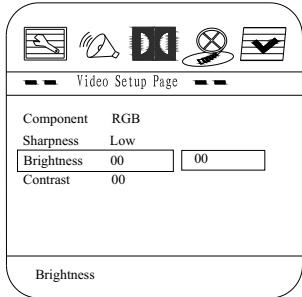
This option is used to set the sharpness level of the sharpness of the video output

- High
- Medium
- Low



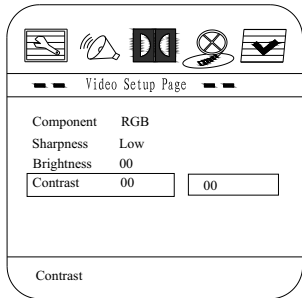
Brightness

User can set the level of brightness for the image displayed. It is ranged from -20 to 20.



Contrast

User can set the level of contrast for the image displayed. It is ranged from -16 to 16.



5.Preference Setup

You must press **STOP** twice to enter **Preference Page**

TV Type

- **PAL**
This is selected when the player is connected to an PAL System TV.
- **MULTI**
The player will set the TV system according to the disc in the tray.
- **NTSC**
This is selected when the player is connected to a NTSC System TV.

Preference Page

TV Type	Multi	PAL
Audio	ENG	MULTI
Subtitle	ENG	NTSC
Disc Menu	ENG	
Parental		
Password		
Default		

Set TV Standard

Audio

If a language listed below is recorded on the disc, you can play the sound in such language. If not, the language recorded will be used.

- English
- German
- Danish
- Swedish
- Portuguese
- Spanish
- French
- Chinese
- Russian

Preference Page

TV Type	Multi	English
Audio	ENG	German
Subtitle	ENG	Danish
Disc Menu	ENG	Swedish
Parental		Portuguese
Password		Spanish
Default		French
		Chinese
		Russian

Preferred Audio Language

Subtitle

If a language listed below is recorded on the disc, you set the subtitle to be displayed in such language. If not, the language recorded will be used.

- English
- German
- Danish
- Swedish
- Portuguese
- Spanish
- French
- Chinese
- Russian

Preference Page

TV Type	Multi	English
Audio	ENG	German
Subtitle	ENG	Danish
Disc Menu	ENG	Swedish
Parental		Portuguese
Password		Spanish
Default		French
		Chinese
		Russian

Preferred Subtitle Language

Disc Menu

If a language listed below is recorded on the disc, you can set the Menu to be displayed in such language. If not, the language recorded will be used.

- English
- German
- Danish
- Swedish
- Portuguese
- Spanish
- French
- Chinese
- Russian

Preference Page






TV Type	Multi	English
Audio	ENG	German
Subtitle	ENG	Danish
Disc Menu	ENG	Swedish
Parental		Portuguese
Password		Spanish
Default		French
		Chinese
		Russian

Preferred Menu Language

Parental

When playing disc with parental lock function, you may select an Age Control Grade according to grade of disc and your own preference.
For example, if PG is selected, DVD Video disc rated higher than the PG grade cannot be played.

- KID SAFE
- G
- PG
- PG 13
- P GR
- R
- NC 17
- ADULT
- OFF



Preference Page

TV Type

Multi

Audio

ENG

Subtitle

ENG

Disc Menu

ENG

Parental

1 KID SAFE

2 G

3 PG

4 PG 13

5 PGR

6 R

7 NC 17

8 ADULT






Password

Default

Set AGE Control

Password

User can change the password that is required when the user wants to change the Age Control Grade in the Parental Lock function.
NOTE: (Preset password is 3308)



Preference Page

TV Type

Multi

Audio

ENG

Subtitle

ENG

Disc Menu

ENG

Parental

Password

Change

Default

Change Password

OLD PASSWORD






NEW PASSWORD

CONFIRM PWD

OK

Default

User can load the original factory setting by choose RESET and press OK button .



Preference Page

TV Type

Multi

Audio

ENG

Subtitle

ENG

Disc Menu

ENG

Parental

Password

Reset

Default

Load Factory Setting

DVD OPERATIONS

Play Discs

1. Press the **OPEN/CLOSE** Button (▲) on the front panel and load the Disc on the tray.
The label side should be facing upwards. For a Double-sided DVD Disc, put the disc with label A/1 up.
2. Press the **OPEN/CLOSE** (▲) button again to close the tray and the disc will be loaded.
3. The Disc will be played automatically.
 - If it is a DVD disc, it will show the Menu/Title Page on the screen.
 - If it is a CD, it will play the first track directly.
4. Press the **STOP** Button (■) if you want to stop the Disc playback. You can continue playback by pressing the **OK** button (on the front panel) or the **OK** button (on the remote controller) and it will start at the location where you have pressed stopped (Resume Play).
5. Press the **STOP** Button twice to have the Disc really stopped.

Pause Mode

This function is applicable for DVD and CD audio.

- For DVD, the picture will become static.
 - For CD audio, it will become silent.
1. Press the **PLAY/PAUSE** (⏮) Button will cause the player to enter Pause mode.
 2. Press the **OK** Button or **PLAY/PAUSE** Button again will continue to Play mode.

OSD Language

There are 5 OSD languages embedded in the DVD Player : English, German, Danish, Swedish, Spanish

1. Press the **SETUP** button on the remote controller to enter the setup menu main page.
2. Press the Navigation Arrows (◀ ▶ ▲ ▼) to choose **General Setup Page**
3. Go to the OSD LANG option and use the Navigation Arrows to do the selection.
4. Press **OK** button to confirm.
5. Press **SETUP** again to resume the Setup menu.

DVD Menu Play

The DVD Menu Play function is only applicable for DVD movie. User can get the Casting information, Production History, Movie Introduction etc. directly through this function.

1. Press the **DVD MENU** Button on the remote controller to enter the Root Menu.
2. Use the Navigation Arrows (◀ ▶ ▲ ▼) or input the item index through the Number keys (0-9) to do the selection.
3. Press **OK** button to confirm the selection.

Select with Number Button (0 - 9)

When using the Number Buttons as input, user can directly input the numbers, if want to enter two digits.

For example, to input the number '13', user has to press '1' and '3'.

- During a DVD movie playback, input through the Number Buttons will select the Chapter in the current title.
- When playing audio CD, Number Key press will command the player to access the track indicated.

Audio Mode

This function is applicable for DVD and CD audio but with different effects.

- For a DVD disc, pressing the **AUDIO** Button will change the language of playback.

Fast Play

This function is applicable for DVD and CD audio but with different effects. The **FAST FORWARD** (▶▶) key and **FAST BACKWARD** (◀◀) key are used to achieve fast play function.

- For DVD, there are 4 different levels of speed (2x, 4x, 8x, 16x). Every successive key press will increment the speed of quick play.

Note : Press **PLAY** Button at any stage will resume to normal speed.

- For CD audio, the FF/FR will perform quick rolling on the music output. However, once the FF/FR key press is released, the Playback will resume to normal speed.

Slow Play

The Slow Forward is applicable for DVD, There are 4 steps of slow motion speed, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16. Successive key presses will decrement the playback speed.

Note : Press **Play** Key to switch back to normal playback speed.

Repeat Mode

This function is applicable for DVD and CD audio but with different effects.

- For DVD disc playback, user can choose to repeat the current chapter or the current title. Subsequent key press of the **REPEAT** key can change between these two options.
- For CD, user can choose to repeat the current track or the whole disc (Repeat All). Subsequent key press of the **REPEAT** key can change between these two options.

Repeat A-B

This function is applicable for DVD and CD audio. User can specify the repeating interval by marking the starting point and the end point.

1. Press the **REPEAT A-B** Button to mark the starting point (Playback will continue).
2. Press the **REPEAT A-B** Button to mark the end point. (The marked part will be repeated automatically)

Note : Press the **REPEAT A-B** Button during repetition will disable the Repeat mode.

Subtitle

This function is only applicable for DVD disc. It can change the subtitle language shown on the screen.

Note : Number of subtitle available depends on the DVD disc.

Angle

Some discs may have multiple viewing angles during production. The **ANGLE** button is to select the viewing angle shown on the screen.

Note : The number of Angle of View depends on the Disc.

Goto

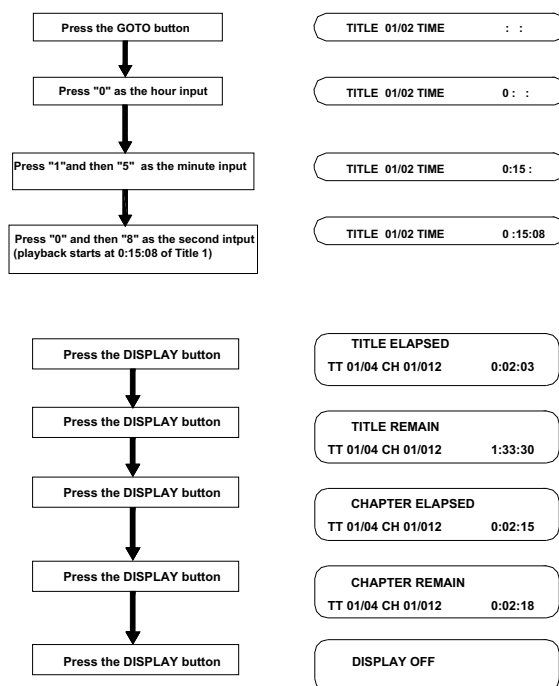
This function is applicable for DVD and CD audio. Through this function, the user can access a specific location or a specific track by key In the target time or the track number.

- In the DVD playback mode, the player provides two search modes : Search Chapter Time and Search Title Time.

1. Press the **GOTO** key to choose a search mode (Title time / Chapter time).
2. Input the target time through the Number keys (0-9) and the Player will jump to the target location immediately.

- In CD audio, user can only access the location in the current track.

1. Press the **GOTO** key to enter the Search Mode (there is only one mode in CD audio playback).
2. Input the target time through the Number keys (0-9) and the player will jump to the target location immediately.



Display (Remain Time)

This function is applicable for DVD only. It will display the timing information of the playback on screen.

- For DVD playback, subsequent key press on the DISPLAY key will show the Title Elapsed Time, Title Remain Time, Chapter Elapse Time and Chapter Remain Time one by one.

Resume Play

This function is applicable for DVD and CD audio. During the disc playback, when the **STOP** Button is pressed once, the player will pause, then press the **OK** button enter the Resume Play mode. At this time, if the **OK** Button is pressed, the player will resume playback at the location where the **STOP** Button is pressed. If the **STOP** button is pressed (i.e. **STOP** Button is pressed twice), the player will be stop.

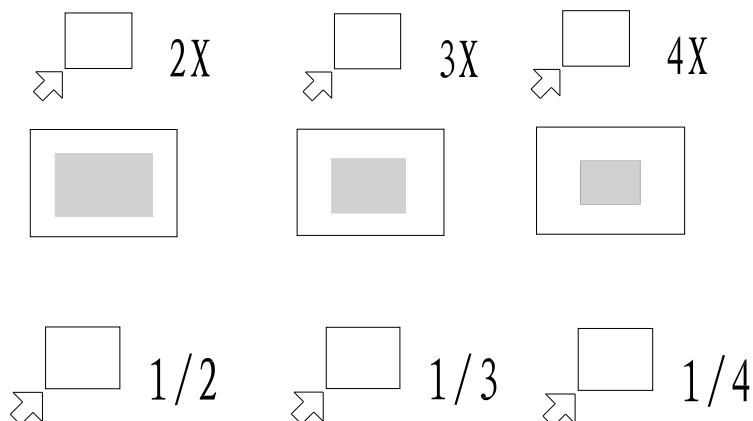
Zoom

This function is applicable for DVD. User can enlarge and diminish a static picture or a moving picture by pressing the **ZOOM** key.

There are 6 levels of zooming (2x, 3x and 4x, 1/2x, 1/3x, 1/4x) and they can be achieved one by one through subsequent key presses on the **ZOOM** key.

NOTE: user can select the portion of the picture to be enlarged by using the Navigation keys (◀▶▶▶).

The function is only for the **2X, 3X, 4X**



Program Mode

This function is applicable for DVD and CD audio. User can assign the playback sequence according to his/her preference.

- For CD audio, user can assign the track sequence while for DVD disc, user can assign both the Title and Chapter sequence.

CD

- Press the **PROGRAM** Key. The Program Sequence table will be shown on the screen.
- Enter the track numbers according to the user preference through the Number keys (0-9).
- After assigning the playback sequence, move the green highlight cursor to the **START** option by using the Navigation Arrows.
Press **OK** button on the remote controller to confirm.

Program: Tracks(01-08)

01	--	06	--
02	--	07	--
03	--	08	--
04	--	09	--
05	--	10	--

EXIT NEXT

To remove the program:

- Press the **PROGRAM** Key to invoke the Program Menu.
- Move the green highlight cursor to the **EXIT** option by using the Navigation Arrows.
- Press **OK** button to confirm, you will exit the **PROGRAM** menu.

Program: Tracks(01-08)

01	01	06	--
02	03	07	--
03	--	08	--
04	--	09	--
05	--	10	--

EXIT START NEXT

DVD

- Press the **PROGRAM** Key. The Program Sequence table will be shown on the screen.

Program: TT(02)/CH(-)

TT: CH	TT: CH
TT: CH	TT: CH
TT: CH	TT: CH
TT: CH	TT: CH
TT: CH	TT: CH

EXIT NEXT

- Enter the Title number with the Number keys (0-9) on the remote controller.

Program: TT(02)/CH(-)

TT:01	CH	TT: CH
TT: CH	TT: CH	
TT: CH	TT: CH	
TT: CH	TT: CH	
TT: CH	TT: CH	

EXIT NEXT

- Enter the Chapter number of the Title selected in the last step.

Program: TT(02)/CH(-)

TT:01	CH:02	TT: CH
TT: CH	TT: CH	
TT: CH	TT: CH	
TT: CH	TT: CH	
TT: CH	TT: CH	

EXIT START NEXT

- Repeat step 2 and 3 to input the sequence.

Program: TT(02)/CH(-)

TT:01	CH:02	TT: CH
TT:01	CH:01	TT: CH
TT:01	CH:01	TT: CH
TT: CH	TT: CH	
TT: CH	TT: CH	

EXIT START NEXT

- After assigning the playback sequence, move the highlight cursor to the **START** option by using the Navigation Arrows. Press **OK** on the remote controller to confirm.

Program: TT(02)/CH(-)

TT:01	CH:02	TT: CH
TT:01	CH:01	TT: CH
TT:01	CH:01	TT: CH
TT: CH	TT: CH	
TT: CH	TT: CH	

EXIT START NEXT

Note : The Program can be removed in the same ways as CD audio.

Picture CD

The unit can also be used to navigate picture CDs. Insert a picture CD into the tray and the disc will be loaded automatically. If the disc type can be identified, the player will start showing the pictures one by one (Slide Show Mode).

• Operations

During Slide Show Mode:

1. Press the **MENU** Button will shift to the Digest Mode in which 12 pictures will be shown on the screen each time.
2. Press the **PAUSE** Button will freeze the screen so that the current picture can be held for a long time. To resume the Slide Show Mode, press **OK** Button.
3. Press the **NEXT** Button on the remote controller will skip to the next picture.
4. Press the **PREVIOUS** Button on the remote controller will repeat the current picture.
5. When all the pictures have been displayed once, the player will enter the Digest Mode automatically.

SPECIFICATIONS

TV SECTION

Receiving Channels

VHFL

CH 2 - 4

VHFH

CH 5 - 12

UHF

CH 21-69

Tuner Type

250Channel , VS TUNING

According to the channel frequency of CCIR, OIRT international standard and NTSC system standard, add CATV channels.

DVD SECTION

Laser Wavelength :

655nm

Laser power :

Class 1

Signal System

PAL /output

Digital audio output

Coaxial digital output; pin jack

Stereo in DVD mode

Mono in TV mode

GENERAL SECTION

AC Power Input

AC 230V \pm 10% ~50 Hz

AC Power Consumption

\leq 85W

Audio Output

3W+ 3W

Dimensions

424 × 439 × 403 (mm)

Net Weight

15 Kg

This set incorporates PAL/SECAM BG, DK, I and NTSC playback modes with the factory default set to PAL operation. Should you need to connect an external PAL TV for viewing, you have to make sure the TV SYS is manually set to the PAL system, otherwise, the screen will become black & white or skipping may be found.

Region coding: All DVD discs are coded by the sales territory. Please note the player is factory set to region 2 coding (UK and Europe) and cannot be changed. Therefore discs purchased outside of UK or Europe cannot be played. This is in compliance with the DVD patent requirements.

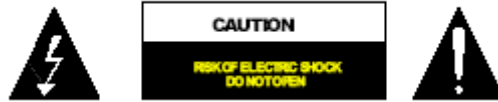
Guide to trouble-shooting

The following phenomena are not necessary faults, and the following checks should be performed first before asking a specialized person for repair. If the cause of fault cannot be found and corrected with this guideline, remove the power plug from the socket and have a specialized person to repair it.

Symptom	Inspection
No picture or sound	Is the fuse or breaker in the house OK? Is the power supply plug inserted? Is it in good contact? Is the system of the TV correct?
No picture but the sound is OK	Adjust brightness and contrast.
Picture is shown but the sound is not normal	Press the sound system button to select other sound system
Normal picture but no sound	Press the V (+) or Mute button several times.
Only picture with snow and noise	Adjust the indoor or outdoor antenna. Connect a proper antenna, and readjust the channel tuning with the Fine Tune.
No color	Is a color program being broadcasted? Are the hue and system correct? Readjust the channel tuning with the Fine Tune.
Small dots, lines or strips on the picture	They are usually caused by interference from cars, neon lights and electrical hair dryers. Adjust the antenna to minimize the interference.
Ghost	Usually caused by reflection from hills or high buildings nearby. Change the antenna direction or height. Better use outdoor antenna with good directivity
Color stain	If color stain appears after changing the angle of the TV set, turn its main power switch off and wait for at least 15 minutes before turning it on again.
Afterglow when turned off	It is normal to have an afterglow on the screen for 1-3 seconds after the power to the TV set is cut off, and it will not affect the CRT.

NHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise	24-26	Videoeinstellung	
Antennenanschluss.....	26	Komponente	36
Anordnung der Regler am Hauptgerät.....	27	Schärfe	36
Fernbedienungen.....	28	Helligkeit	36
Fernsehempfang	29	Kontrast	36
Abstimmung.....	29	Bevorzugte Einstellungen	
Automatische Suche.....	29	Fernsehgerätetyp	37
Manuelle Suche.....	29	Audio	37
Programmeinstellung.....	29	Untertitel	37
Programme löschen.....	29	CD/DVD-Menü	37
Programmwechsel.....	30	Kindersicherung	38
Bildeinstellung.....	30	Passwort	38
Toneinstellung.....	30	Werkseinstellungen	38
Zeiteinstellung		DVD-Bedienung	
Uhrzeit einstellen.....	31	DVDs abspielen	39
Uhrzeit und Programm ein- und ausschalten.....	31	Pause Modus	39
Zeit- und Programmerinnerung einstellen.....	31	OSD	39
Abschaltautomatik.....	31	DVD Menu Abspielen	39
Einstellungen		Auswahl mit Nummerntasten	39
OSD-Sprache einstellen.....	31	Audio-Modus.....	39
Hintergrundeinstellung.....	31	Schnelldurchlauf.....	39
Black Stretch Einstellung.....	32	Zeitlupe	39
Automatische Lautstärkebegrenzung einstellen	32	Wiederholungs-Modus	39
Teletext Operation		Wiederholen A-B.....	40
Teletext-Modus-Eingabe	32	Untertitel	40
Seiten Durchblättern	32	Blickwinkel	40
Funktionstasten.....	32	Gehe zu	40
Fernbedienung		Anzeige (Wiedergabezeit).....	40
Programmauswahl	33	Wiedergabe-Modus.....	40
Standby-Taste.....	33	Zoom	40
Stummschalt-Taste.....	33	Programm-Modus	41
Anzeige-Taste	33	Bild-CD	42
AV-Taste	33	Technische Daten	43
PP-Taste	33		
Effekt-Taste	33		
DVD Player Bedienung			
Allgemeine Einstellung			
TV-Display.....	34		
Bildflimmerunterdrückung....	34		
OSD-Sprache.....	34		
Digital-Ausgabe.....	35		
Bildschirmschoner.....	35		
Analog-Audio-Einstellung			
Downmix.....	35		
Dolby Digital-Einstellung			
Dual Mono	35		
Dynamic	36		



VORSICHT: UM DAS RISIKO EINES ELEKTROSCHOCKS ZU VERMINDERN, ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITENABDECKUNG). ES SIND KEINE VOM VERBRAUCHER REPARIERBAREN TEILE ENTHALTEN. BEAUFTRAGEN SIE QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL MIT DER PROBLEMBESEITIGUNG.

Die Grafiksymbole auf der Rückseitenabdeckung haben folgende Bedeutung:



Ein Blitzableiter mit einem Pfeilspitzen-Symbol innerhalb eines gleichseitigen Dreieckes weist den Verbraucher auf nicht isolierte "gefährliche Spannung" im Inneren des Produktes hin. Diese Spannung ist so stark, dass sie die Gefahr eines Elektroschocks darstellt.



Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreieckes weist den Verbraucher auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanleitungen in der Begleitliteratur zu diesem Gerät hin.

WARNUNG: ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTROSCHOCKS SETZEN SIE DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.

INSTALLATION

Stellen Sie den Fernsehempfänger so im Raum auf, dass der Bildschirm vor direktem Lichteinfall geschützt ist. Vollständige Dunkelheit oder eine Reflektion auf dem Bildschirm können zu einer Überanstrengung der Augen führen. Für eine komfortable Sicht empfehlen wir weiches Licht und indirekte Beleuchtung. Aus Gründen der Belüftung ist auf ausreichenden Abstand zwischen Fernsehgerät und Wand zu achten. Aufstellorte mit zu großer Hitzeeinstrahlung könnten das Gehäuse oder die internen Komponenten beschädigen.

ANSCHLUSS

Der TV-Anschlussstecker kann an eine 230V~ 50/60 Hz Stromquelle angeschlossen werden; schließen Sie das Gerät NIEMALS an eine GLEICHSTROM- oder andere Quelle an.

AUTOMATISCHE ENTMAGNETISIERUNG

Alle unsere Farbfernsehempfänger reagieren sensibel auf Magneteinflüsse, die durch das Umstellen oder bestimmte Elektrogeräte in der Nähe des Fernsehempfängers abgestrahlt werden. Dieser so genannte Restmagnetismus kann gelegentlich die Ursache von störenden "fleckigen" Farbeffekten im Bild sein. Um diese Effekte zu vermeiden, wurde das Gerät mit einem automatischen Entmagnetisierungskreislauf ausgestattet, der bei jeder Einschaltung des Geräts über den Hauptschalter für kurze Zeit automatisch aktiviert. Dieser Kreislauf entfernt den Restmagnetismus an den Metallteilen der Bildröhre. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass das Bild bei jedem "EINSCHALTEN" des Fernsehgeräts über den Hauptschalter klar und lebensecht wiedergegeben wird. Wenn das Gerät umgestellt oder in eine andere Richtung bewegt wird, muss der Hauptschalter mindestens 10 Minuten lang ausgeschaltet bleiben, damit der automatische Entmagnetisierungskreislauf korrekt arbeitet.

VORSICHT

Tauschen Sie internen Komponenten oder Regler niemals gegen Komponenten aus, die nicht in diesem Handbuch aufgeführt sind. Alle Fernsehempfänger sind Hochspannungsgeräte. DIE BILDRÖHRE ist hoch evakuiert. Wenn diese zerbricht, können die Glasteile eine Verletzungsgefahr darstellen. Kratzer, Versand oder übermäßiger Druck sind gefährlich und sind zu vermeiden. Wenn Sie die OBERFLÄCHE DER BILDRÖHRE oder des GEHÄUSES abstauben oder reinigen, ziehen Sie zuerst den Stecker ab, reinigen Sie den Empfänger dann mit einem weichen, trockenen Tuch. Arbeiten "im Gerät" dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden.

GEFAHR



LASERSICHERHEIT

Dieses Gerät ist im CD-Mechanismus mit einem optischen Laser-System mit internen Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet. Demontieren Sie das Gerät nie selbst, wenden Sie sich an qualifiziertes Fachpersonal. Der direkte Kontakt mit dem unsichtbaren Laserstrahl kann zu Augenverletzungen führen.

DIES IST EIN LASERPRODUKT DER KLASSE 1. DIE VON DIESEM HANDBUCH ABWEICHENDE VERWENDUNG DER REGLER, EINSTELLUNGEN ODER BEDIENUNG KANN ZU GEFÄHRLICHER LASERSTRAHLUNG FÜHREN

Unsichtbare Laserstrahlung bei geöffnetem Gerät bzw. versagender oder beschädigter Sperre.
Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit dem Laserstrahl.



Hergestellt in Lizenz von Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" und das doppelte D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories. Vertrauliche interne Veröffentlichung. © 1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE **VORINSTALLIERTE NETZSTECKER**

Aus Gründen der Verbraucherfreundlichkeit wurde dieses Gerät mit einem Netzstecker ausgestattet. Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit bitte die folgenden Hinweise.

1. VORSICHT: Der abgezogene Stecker darf unter keinen Umständen mit der Netzsteckdose verbunden werden. Entsorgen Sie den abgezogenen Stecker sorgfältig, um Elektroschocks zu vermeiden.
2. Bewahren Sie den Stecker nicht in der Reichweite von Kindern auf.
3. WARNUNG: Setzen Sie den Stecker zu Vermeidung von Brandgefahr und Elektroschocks niemals Feuchtigkeit oder Regen aus.

VORSICHT: ZUR VERMEIDUNG DES RISIKOS EINES ELEKTROSCHOCKS, ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITENABDECKUNG). KEINE VOM VERBRAUCHER REPARIERBAREN TEILE SIND ENTHALTEN. BEAUFTRAGEN SIE QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL MIT DER PROBLEMBESEITIGUNG. TRENNEN SIE DAS GERÄT BEI NICHTVERWENDUNG VON DER STROMVERSORGUNG



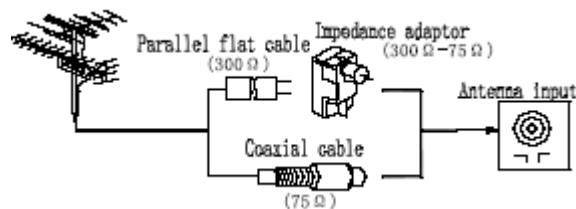
Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Gerät doppelt isoliert ist. Erdung ist nicht erforderlich.

ANTENNENANSCHLUSS

Zur Gewährleistung der besten Empfangsqualität sollten Sie eine Außen- oder Kabelantenne (CATV) verwenden. Typ und Anbringung der Antenne variieren je nach Standort und Bedingungen.

Hinweise:

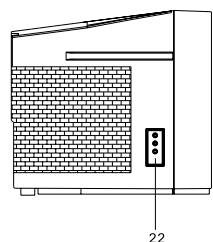
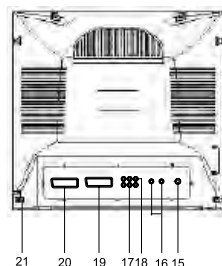
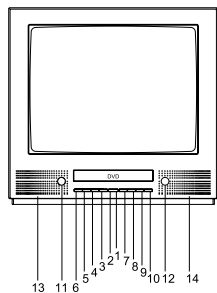
- ❖ Schließen Sie die Außenantenne wie abgebildet an; installieren Sie ebenfalls einen Blitzableiter und überprüfen bzw. reparieren Sie die Anlage gelegentlich.
- ❖ Wir empfehlen die Verwendung eines 75 Koaxialkabels zur Vermeidung von Interferenzen oder Geräuschen aufgrund von falscher oder fehlender Impedanzanpassung.



Legend:

Parallel flat cable - Parallelfachkabel
Impedance adaptor - Impedanzadapter
Antenna input - Antenneneingang
Coaxial cable - Koaxialkabel

ANORDNUNG DER REGLER

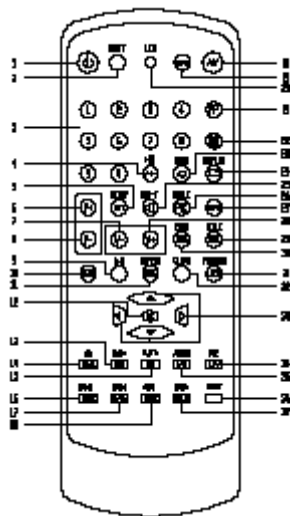


1. Fernbedienungsempfang
2. Anzeigeleuchte
3. Menü-Taste
4. TV/AV
5. DVD-Taste
6. DVD Abspiel-Taste
7. Kanalwahl-Taste(P-)
8. Kanalwahl-Taste(P+)
9. Lautstärkereglern (V-)
10. Lautstärkereglern (V+)
11. Taste Öffnen/Schließen
12. Hauptschalter
13. Speaker (Left)
14. Speaker (Right)
15. 75 Ohm Antennenanschluss
16. Audio-Digitale Ausgangsbuchsen (nur für DVD)
17. AV aus
18. AV2 ein
19. Scart1 Anschluss (TV Eingang und Ausgang)
20. Scart2 Anschluss (DVD-Ausgabe)
21. Power Cord
22. AV1 ein

Beschreibung der Schnittstellen:

- 1 Seiten AV: AV1 Signaleingang im TV-Modus
- 2 AV-Schnittstelle Rückseite: AV2-Signaleingang und AV-Signalausgang im TV-Modus.
- 3 SCART1: im TV-Modus, mit einem AV2-Signaleingang, einem RGB-Signalausgang und AV-Ausgang.
- 4 SCART2: im DVD-Modus, mit einem AV (CVBS) Ausgang und einem RGB-Ausgang.
- 5 Optische Faser: im DVD-Modus, optischer Fasersignal-Ausgang (digital und Audio)
- 6 Koaxial: im DVD-Modus, Koaxial-Signalausgang (digital und Audio)

FERNBEDIENUNG

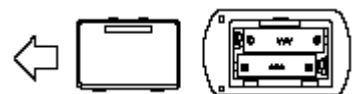


1. Standby-Taste
2. TV/DVD Fernbedienungs-Umschalttaste
3. TV-Nummertaste
- * DVD Nummerntaste
4. Zwei- und dreistellige Programmnummerntaste
- * Zweistellige Programmnummerntaste
5. Einstell-Tasten (blau)
- * Einstell-Taste
6. Kanalwahl-Taste (P+)
7. Lautstärkeregler (V-)
8. Kanalwahl-Taste (P-)
9. * Taste A-B
10. Menu-Taste
- * Menu-Taste
11. Abspiel-Taste
- * Wiederholungstas
12. * Abspiel- (EINGABE) Taste
13. MIX-Taste (für Teletext-Modus)
- * Wiedergabe-/Pause-Taste
14. Taste GRÖSSE EINSTELLEN (für Teletext-Modus)
- * Taste öffnen/schließen
15. TXT Taste (für Teletext-Modus)
- * Stopp-Taste
16. Taste Löschen (für Teletext-Modus)
- * Taste vor
17. Taste klar stellen (für Teletext-Modus)
- * Taste zurück
18. AV Umschalttaste
19. TV/DVD-Taste
20. LED umschalten
21. PP-Taste
22. Stummschalt-Taste
23. Wiederaufruf-Taste
- * "Gehe zu"- Taste
24. Anzeige-Taste
- *Anzeige-Taste
25. Ton-Taste (Grün)
- * Untertitel-Taste
26. Bild-Taste (rot)
- * Winkel-Taste
27. Soundeffekt-Taste
28. Lautstärkeregler (V+)
29. Zeit-Taste (gelb)
- * Titel-Taste
30. Abstimmungs-Taste
- * Zoom-Taste
31. Kindersperre
- * Programm-Taste
32. * Taste Löschen
33. * Pfeiltaste nach oben
Pfeiltaste nach unten
Pfeiltaste nach links
Pfeiltaste nach rechts
34. Sprachwahl-Taste (für Teletext-Modus)
- * PBC Taste
35. Umschalttaste Mono/Stereo (für dieses TV-Gerät nicht zutreffend)
- *Audio-Taste
36. * Zeitlupen-Taste
37. Taste Halten (Für Teletext-Modus)
- *Schnelldurchlauf-Taste
38. Sub-Code Taste (Für Teletext-Modus)
- *Schnelldurchlauf zurück

Hinweis: "*" = DVD-Modus

Batterieinstallation

Legen Sie, wie abgebildet, zwei Alkali-Batterien ein und schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



FERNSEHGERÄTEMPFANG

Schließen Sie Ihre Fernsehantenne an die Antennenbuchse an der Rückseite des Fernsehgeräts an. Drücken Sie den Hauptschalter. Die Meldelampe leuchtet. Wenn Sie kein Signal empfangen sollten, muss das Fernsehgerät auf die in Ihrer Region verfügbaren Fernsehprogramme abgestimmt werden. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

Programmbetrieb

Automatische Suche (Auto Search)

Zur automatischen Programmspeicherung verwenden Sie die automatische Suchfunktion. Auf diese Weise werden alle Fernsehprogramme in der Reihenfolge des Empfangs 1, 2, 3 oder der Einstellung gespeichert.

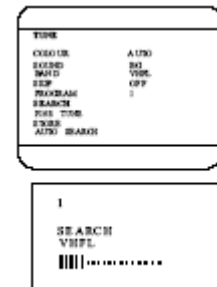
1. Halten Sie die Taste **Menu** so lange gedrückt, bis das Menü **TUNE** angezeigt wird oder drücken Sie direkt die Taste **TUNE** an der Fernbedienung. Nehmen die ABSTIMMUNG im Menü vor.
2. Drücken Sie die Taste **P- / P+** so lange bis "**AUTO SEARCH**" markiert wird.
3. Drücken Sie zum Start der automatischen Suche und zur Programmspeicherung die Taste **V+**.
4. Dies kann einige Minuten in Anspruch nehmen.
Nach erfolgter Suche wird am Bildschirm das Erste in der Voreinstellung 1 gespeicherte Programm angezeigt.
5. Zum Aufruf des gespeicherten Programms drücken Sie am Gerät oder der Fernbedienung die Taste **P+/P-**.



Manuelle Suche

Manuelle Suche und die Speicherung gewünschter Programme unter den gewählten Kanalnummern.

1. Halten Sie die TASTE **Menu** so lange gedrückt, bis das Menü **TUNE** angezeigt wird oder drücken Sie direkt die Taste **TUNE** an der Fernbedienung. Nehmen die ABSTIMMUNG im Menü vor.
2. Drücken Sie die Taste **P- / P+** so lange, bis "SEARCH" markiert wird.
3. Um das Programm manuell bzw. vorwärts oder rückwärts zu durchsuchen, drücken Sie die Taste **V+** oder **V-**.
4. Halten Sie die Taste **P+ / P-** gedrückt, bis "PROGRAM" markiert wird.
5. Halten Sie die Taste **V+ / V-** gedrückt, bis die Kanalnummer zwischen 1-249, die Sie speichern möchten, angezeigt wird.
6. Halten Sie die Taste **P+ / P-** gedrückt, bis "STORE" markiert wird.
7. Drücken Sie die Taste **V+**, um den Sender unter der gewünschten Kanalnummer zu speichern.
8. Zur Suche und weiteren Speicherung wiederholen Sie die Schritte 1-6.



Programm-/Feinabstimmung (Fine Tune)

In Empfangsbereichen mit permanenten Störungen kann eine geringfügige Abstimmung die Bild- und die Tonqualität verbessern.

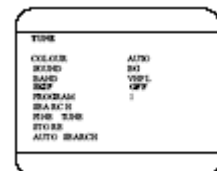
1. Halten Sie die Taste **MENU** gedrückt, bis das Menü **TUNE** angezeigt bzw. drücken Sie die Taste **TUNE** an der Fernbedienung.
2. Halten Sie die Taste **P- / P+** gedrückt, bis "**FINE TUNE**" markiert wird.
3. Halten Sie die Taste **V+ / V-** gedrückt, bis Sie mit Bild- und Tonqualität zufrieden sind.
4. Halten Sie die Taste **P+ / P-** gedrückt, bis "**STORE**" markiert wird.
5. Zur Speicherung der Programmabstimmung drücken Sie die Taste **V+**.



Programme löschen (Skip):

Bestimmte Sender, die Sie nicht mehr empfangen möchten oder deren Qualität schlecht ist, können Sie aus der Liste der Kanäle löschen: Dies geschieht im Menü **TUNE**:

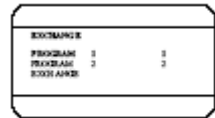
1. Wählen Sie den zu löschenden Sender.
2. Halten Sie die Taste **P-/P+** gedrückt, bis "**SKIP**" markiert wird.
4. Drücken Sie die Taste **V+** und wechseln Sie von **OFF** (EIN) nach **ON** (AUS).
5. Halten Sie die Taste **P- / P+** gedrückt, bis "**STORE**" markiert wird.
6. Zur Speicherung der Einstellung drücken Sie die Taste **V+**.
7. Um zum normalen Fernsehempfang zurückzukehren, drücken Sie die Taste **MENU** oder **TUNE**.
8. Nach dem erfolgten Kanalwechsel wird dieses Programm nicht länger in der Liste der Kanäle aufgeführt.



Programmwechsel (Exchange)

Mit dieser Funktion können sie die Programmliste nach eigenen Wünschen anordnen.

1. Halten Sie die Taste **Menu** gedrückt, bis das Menü **EXCHANGE** eingeblendet wird.
2. Zur Auswahl von "PROGRAMM 1" drücken Sie die Taste **P+ / P-**.
3. Um die erste Programmnummer, die verändert werden soll aufzurufen, drücken Sie die Taste **V+ / V-**.
4. Zur Auswahl von "PROGRAMM 2" drücken Sie die Taste **P+ / P-**.
5. Um die erste Programmnummer, die Sie getauscht werden soll aufzurufen, drücken Sie die Taste **V+ / V-**.
6. Drücken Sie die Taste **P+ / P-** und wählen Sie **"EXCHANGE"**
7. Zum Tausch der beiden Programme drücken Sie die Taste **V+ / V-**



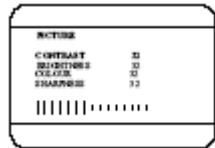
Bildeinstellung (PICTURE PIC)

Drücken Sie die Taste **Menu** an der Fernbedienung (oder am Fernsehgerät) einmal bzw. greifen Sie direkt über die Taste **PICTURE (PIC)** auf das Menü **PICTURE** zu.

Dieses Menü hat vier Funktionen: KONTRAST (contrast), HELLIGKEIT (brightness), FARBE (colour), SCHÄRFE (sharpness)

1. Drücken Sie die Taste **P+ / P-**, um zur gewünschten Einstellung zu gelangen.
2. Zur Anpassung der Bildeinstellung drücken Sie die Taste **V+ / V-**.

* Im NTSC-Modus kann die Funktion "FARBTON" (HUE) ausgewählt und eingestellt werden.

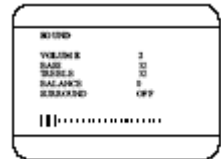


Toneinstellung (Sound)

Drücken Sie die Taste **Menu** an der Fernbedienung (oder dem Fernsehgerät) zweimal oder greifen Sie direkt über die **SOUND**-Taste auf das **SOUND**-Menü zu.

In diesem Menü gibt es fünf Funktionen: VOLUME, BASS, TREBLE, BALANCE, SURROUND

1. Drücken Sie die Taste **P+ / P-**, um zur gewünschten Einstellung zu gelangen.
2. Drücken Sie die Taste **V+ / V-**, um den Toneffekt einzustellen.

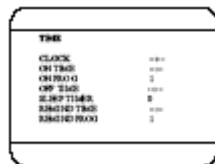


Zeiteinstellung

Über diese Funktion können Sie ein gewähltes Programm zu einer voreingestellten Uhrzeit anschauen bzw. das Fernsehgerät zu einem bestimmten Zeitpunkt ein- oder ausschalten.

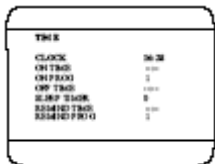
Wenn es, zum Beispiel, jetzt 16:28 Uhr ist und Sie um 17:00 Uhr Programm Nummer 10 anschauen möchten, das Gerät um 23:30 Uhr ausschalten soll, um am kommenden Tag um 07:30 Uhr Programm 8 einzuschalten, dann gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Taste **MENU** an der Fernbedienung (oder dem Fernsehgerät) dreimal bzw. greifen sie direkt über die Taste **TIME** auf das **TIME**-Menü für die Zeiteinstellung zu.



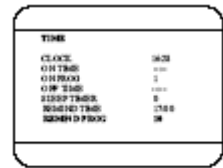
Uhrzeit einstellen

1. Drücken Sie die Taste **P+ / P-**, wählen Sie **"CLOCK"** und stellen Sie dann die Uhrzeit mit der Taste **V+ / V-** auf 16 ein.
2. Drücken Sie zur Auswahl der Minuten erneut die **P+ / P-**. Stellen Sie mit der Taste **V+ / V-** die Minuten auf 28 ein.



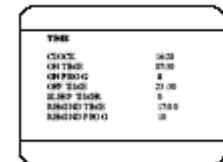
Erinnerungszeit und Programm einstellen (REMIND TIME/PROG)

1. Für die Erinnerungszeit drücken Sie die Taste **P+ / P-** "**REMIND TIME**". Stellen Sie die Uhrzeit mit der Taste **V+ / V-** auf 17 ein.
Wählen Sie dann die Minuten und stellen Sie diese auf 00 ein.
2. Zur Auswahl der Programmerinnerung drücken Sie die Taste **P+ / P-** "**REMIND PROG**". Stellen Sie die Programmnummer 10 mit der Taste **V+ / V-** ein.



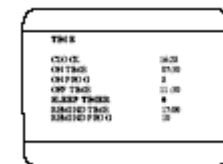
Abschalt-, Einschaltzeit und Programmeinstellung (OFF TIME/ON TIME/ON PROG)

1. Drücken Sie die Taste **P+ / P-** zur Auswahl von "**OFF TIME**" (Abschaltzeit) und stellen Sie die Uhrzeit mit der Taste **V+ / V-** auf 23 ein.
Wählen Sie dann die Minuten und stellen Sie diese auf 30 ein.
2. Drücken Sie die Taste **P+ / P-** zur Auswahl von "**ON TIME**" (Einschaltzeit) stellen Sie die Stunde mit der Taste **V+ / V-** auf 7 ein.
Wählen Sie dann die Minuten und stellen Sie diese auf 30 ein.
3. Drücken Sie die Taste **P+ / P-** zur Auswahl der Programmeinschaltung "**ON PROG**" und wählen Sie mit der Taste **V+ / V-** die Programmnummer 8 aus.



Abschaltautomatik (SLEEP TIMER)

1. Drücken Sie die Taste **P+ / P-** und wählen Sie "**SLEEP TIMER**".
Mit der Taste **V+ / V-** stellen Sie die Abschaltautomatik ein:
0, 10, 20, 30, 40 180 (Minuten)

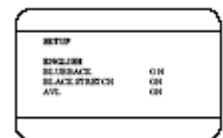


Einstellungen (Setup)

Halten Sie die Taste **Menu** an der Fernbedienung (oder dem Fernsehgerät) gedrückt und rufen Sie das **SETUP**-Menü mit der Taste **SET** auf.

Auswahl der OSD-Sprache

1. Drücken Sie die Taste **P+ / P-**, um "**ENGLISCH**" auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste **V+ / V-**, um die gewünschte Sprache auszuwählen.

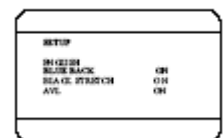


Hintergrundeinstellung

1. Drücken Sie die Taste **P+ / P-**, um "**BLUE BACK**" auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste **V+ / V-**, um den blauen Hintergrund EIN- oder AUSZUSCHALTEN (**ON** oder **OFF**).

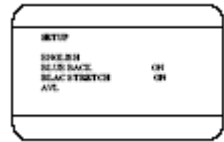
* Wenn "**BLUE BACK**" AUF **ON** geschaltet ist, bleibt der Bildschirm, wenn kein Signal eingeht, blau.

* Wenn "**BLUE BACK**" AUF **ON** geschaltet ist, wechselt das Fernsehgerät nach 5 Minuten automatisch in den Standby-Modus, wenn während dieses Zeitraums kein Signal empfangen wird.



Black Stretch-Einstellung

1. Drücken Sie die Taste **P+ / P-** zur Auswahl von "BLACK STRETCH "
 2. Drücken Sie die Taste **V+ / V-**, um die Black Stretch-Funktion **ein-** oder **auszuschalten** (on/off).
- * Über diese Funktion wird der Bildeffekt verbessert.



Einstellen der automatischen Lautstärkebegrenzung (AVL)

1. Drücken Sie die Taste **P+ / P-** zur Auswahl von "AVL "
 2. Drücken Sie die Taste **V+ / V-**, um den blauen Hintergrund **ein-** oder **auszuschalten** (on/off).
- * Bei **EINGESCHALTETER "AVL"** wird die Lautsprecher-Lautstärke konstant gehalten und es treten keine Verzerrungen auf.

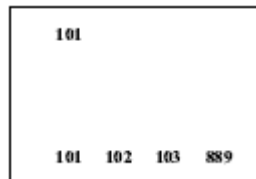
TELETEXT-BETRIEB

Eingabe des Teletext-Modus

Drücken Sie im Fernsehgerät-Modus die **TXT**-Taste, um direkt auf den Teletext-Modus zuzugreifen.

* Zum Verlassen des Teletext-Modus drücken Sie die Taste **TXT** zweimal.

* Nach Eingabe des Teletext-Modus werden am Bildschirm die ersten beiden Teletext-Seiten angezeigt. Wenn kein Teletext-Signal empfangen wird, wird am Bildschirm die abgebildete leere Seite dargestellt.



Seiten durchblättern

Nach erfolgreichem Aufruf des Teletext-Modus können Sie die Seiten wie folgt durchblättern:

1. Drücken Sie die Taste **NUMERIC** und geben Sie die Seitenzahl ein.
2. Zum Durchblättern der Seiten nacheinander drücken Sie die Taste **P+/P-**.
3. Geben Sie die gewünschten Seiten durch Drücken der **vierfarbigen Taste** an der Fernbedienung entsprechend den vier farbigen Zahlen am unteren Bildschirmrand ein.
4. Wenn Sie zur Eingangsseite zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste **TUNE**.
5. Zur Vergrößerung der Teletext-Seiten während des Blätterns drücken Sie die Taste **SIZE**.
6. Um zwischen ost- und westeuropäischen Sprachen umzuschalten, drücken Sie die Taste **E/W**.
7. Um eine aktuelle Seite länger zu durchblättern, drücken Sie die Taste **HOLD**.

Einstellen der Funktionstasten

Der Teletext-Modus verfügt über einige spezielle Funktionstasten.

1. Um die Teletext-Seite und das aktuelle Fernsehprogramm zu mischen - zum Beispiel als halbtransparente Teletext-Anzeige - drücken Sie die Taste **MIX**.
2. Um das aktuelle Fernsehprogramm im Teletext-Modus darzustellen, drücken Sie die Taste **REVEAL**. Zwar wird nun das Fernsehprogramm dargestellt, das Gerät kann jedoch nicht bedient werden. Zur Rückkehr in die normale Teletext-Anzeige drücken Sie diese Taste zweimal.
3. Zum Verlassen des Teletext-Anzeigemodus drücken Sie die Taste **CANCEL**. Auf diese Weise verschieben Sie die Teletext-Seite in den Hintergrund.
4. Sollte das Teletext-Signal über Sub-Code-Informationen verfügen, so können Sie durch Drücken der Taste **SUBC** auf diese Sub-Code-Seiten zuzugreifen.

FERNBEDEINUNG

Programmauswahl:

1. Programm nach oben oder unten

Um ein Programm vor oder zurück zu schalten, drücken Sie die Tasten "**P+**" oder "**P-**".

2. Digitaltaste 0-9

Die Auswahl der Fernsehsender erfolgt über die Programmnummern 0-9; die ausgewählte Programmnummer wird an der linken oberen Bildschirmcke dargestellt.

3. Zweistellige Programmnummer

Auswahl von Fernsehsendern mit zweistelligen Programmnummern von "10" - "99".

Zum Beispiel: Auswahl von Programm 12.

* Drücken Sie die Taste "-/-" einmal

* Wenn Sie die Taste "1" drücken, wird am Bildschirm "1-" dargestellt.

* Wenn Sie die Taste "2" drücken, wird Kanal "12" angezeigt.

4. Dreistellige Programmnummer

Auswahl von Fernsehsendern mit dreistelligen Programmnummern von "100" - "249".

Zum Beispiel: Auswahl Programm 120.

* Drücken Sie die Taste "-/-" zweimal

* Wenn Sie die Taste "1" drücken, wird am Bildschirm "1-" dargestellt.

* Wenn Sie die Taste "2" drücken, wird am Bildschirm "12-" dargestellt.

* Wenn Sie die Taste "0" drücken, wird Kanal "120" angezeigt.

5. Vorhergehende Programmnummer (⏮)

Zur Auswahl der vorhergehenden Programmnummer drücken Sie die Taste (⏮).

Kindersperre

Drücken Sie die Taste "**LOCK**" an der Fernbedienung. Sie müssen ein vierstelliges Passwort eingeben und werden aufgefordert dies zu wiederholen.

Nach Aktivierung der Kindersperre ist das Gerät blockiert und der aktuelle Sender kann nicht umgeschaltet werden, zur Aufhebung der Sperre, Ihr Passwort ein.

Anmerkung: Das allgemeine Passwort [4689] ist voreingestellt.

Standby-Taste (⏻)

* Zur Abschaltung von Bild und Ton drücken Sie die Taste "⏻".

* Zur Umschaltung von Standby- auf TV-Modus drücken Sie die gewünschte Programmnummer (0-9).

Stummschalttaste (MUTE)

Drücken Sie die Taste **Mute** um den Ton ABZUSCHALTEN. Um den Ton wieder EINZUSCHALTEN drücken Sie erneut diese Taste.

Anzeige-Taste (DISPLAY)

Drücken Sie die Taste (⏻) und das Gerät schaltet in den Bildschirmanzeige-Modus um. Wenn ein Menu eingeblendet sein sollte, so erlischt dieses, sobald diese Taste gedrückt wird.

AV-Taste

Umschalten zwischen RF-Programm- und Video-Modus (einschließlich AV1, AV2 oder RGB-Modus)



PP-Taste

Über diese Taste wird eine der vier Anzeigearten aufgerufen: **USER** (Benutzer), **MILD** (weichzeichnen), **STANDARD** und **DYNAMIC** (dynamisch).



Effekt-Taste (EFFE)

Mit dieser Taste können Sie zwischen vier Sound-Modi umschalten: **USER** (Benutzer), **SPEECH** (Sprache), **THEATER** (Theater) und **MUSIC** (Musik).



DVD-PLAYER-BEDIENUNG

Basisbedienung

1. Zum Ein- oder Ausschalten des DVD-Players drücken Sie die Taste **TV/DVD** an der Fernbedienung oder die **DVD-Taste** am Fernsehgerät
 2. Drücken Sie die Taste **OPEN / CLOSE**, um die DVD ins das Disketten-Fach einzulegen.
 3. Drücken Sie die Taste **OPEN / CLOSE**, um das DVD-Fach zu schließen.
- Berühren Sie die DVD nicht an den Oberflächen, legen Sie diese mit der Titelseite nach oben in die Führung und in korrekter Position ein.

DVD Einstellmodus (Setup)

- Der Einstellmodus enthält das Menu für die Konfiguration der **Allgemeinen** (General Setup), **Lautsprecher-** (Speaker), **Dolby Digital-**, **Video-** und **bevorzugten** (Preference) **Einstellungen**.
- Die Navigation im **Setup-Menu** erfolgt über die Navigationspfeile, die Taste **SETUP** und die Taste **OK**.
- Drücken Sie zuerst die Taste **SETUP**, um in das **SETUP-Menu** zu gelangen. Drücken Sie dann die Pfeiltaste **NACH RECHTS**, um auf das nächste Untermenü zuzugreifen.
- Zum Verlassen des **Setup-Menüs** drücken Sie erneut die Taste **SETUP**

1. ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

Fernsehgerät

- **PS**

Diese Einstellung wird gewählt, wenn der DVD-Player an ein normales Fernsehgerät angeschlossen ist. Am Bildschirm werden Breitwandformate dargestellt, Teile davon werden jedoch automatisch abgeschnitten.

- **LB**

Diese Einstellung wird gewählt, wenn der DVD-Player an ein normales Fernsehgerät angeschlossen ist. Am Bildschirm werden Breitwandformate dargestellt, allerdings mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand.

- **Wide**

Diese Einstellung wird gewählt, wenn der DVD-Player an einen Breitwand-Bildschirm angeschlossen ist.



Bildflimmerunterdrückung (Angle Mark)

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn die DVD ebenfalls darüber verfügt. Wählen Sie ON. Während der DVD-Wiedergabe wird am Bildschirm die Unterdrückung des Bildflimmerns dargestellt.

- Ein
- Aus



OSD-Sprache (OSD LANGUAGE)

Über diese Funktion wählen Sie die OSD-Sprache aus.

- Englisch
- Deutsch
- Dänisch
- Schwedisch
- Spanisch



Digitalausgabe (DIGITAL OUTPUT)

Über diese Funktion wird die Audio-Ausgabe

- SPDIF ausgeschaltet

Ein analoges Surround-Tonformat wird über die Audio-Ausgabebuchsen an der Geräterückseite ausgegeben

- SPDIF / RAW

In diesem Surround-Tonformat erfolgt die Ausgabe an einen Dolby-Digital-Decoder über die optischen und koaxialen Anschlüsse.

- SPDIF / PCM

Dieses Surround-Tonformat wird über die optischen und koaxialen Anschlüsse an einen PTS-Decoder ausgegeben.



Bildschirmschoner

Wenn Sie den Bildschirmschoner aktivieren, erscheint der Bildschirmschoner immer dann, wenn der Player stoppt oder das Bild einige Minuten lang einfriert. Dieser Schoner kann Beschädigungen des Bildschirms vermeiden.

- ON (Start des Bildschirmschoners)
- OFF (Anhalten des Bildschirmschoners).



2. Lautsprecher-Einstellseite

Downmix

- LT/RT
Bei einer Mehrkanal-Soundtrackaufnahme auf CD, wird das Ausgabesignal im linken und rechten Kanal wiedergegeben.

- Stereo

Bei einer Mehrkanal-Soundtrackaufnahme auf CD, wird das Ausgabesignal in Stereo wiedergegeben.



3. Dolby Digital-Einstellung

Dual Mono

Hier wird die Auswahl von Stereo, L-MONO, R-MONO und MIX-MONO vorgenommen.



Dynamic

Über diese Option wird das Kompressionsverhältnis des Tonkontrasts (Lautstärke) eingestellt.



4.Video-Einstellung

Komponenten (Component)

Über diese Option wird der Video-Ausgang eingestellt.

- Off (aus)
- RGB



Schärfe (Sharpness)

Über diese Option wird die Schärfe der Videoausgabe eingestellt.

- Hoch (High)
- Mittlere (Medium)
- Niedrig (Low)



Helligkeit (Brightness)

Der Benutzer kann die Helligkeit der Bildanzeige verändern.
Die Helligkeit variiert von -20 bis 20.



Kontrast (Contrast)

Der Benutzer kann den Kontrast der Bildanzeige verändern.
Der Kontrast variiert von -16 bis 16.



5. Bevorzugte Einstellung (Preference Setup)

Drücken Sie zweimal **STOP**, um auf die Seite der **Preference Setup** zuzugreifen.

Fernsehgeräte-Typ (TV Type)

- **PAL**

Dies ist die Auswahl für Fernsehbilder im PAL-Format.

- **MULTI**

Der Player stellt das Fernsehformat entsprechend dem DVD-Format im DVD-Fach ein.

- **NTSC**

Dies ist die Auswahl für Fernsehbilder im NTSC-Format.



Audio

Wenn die Aufnahmesprache auf der DVD eine der folgenden Sprachen entspricht, können Sie die DVD in dieser Sprache abspielen. Andernfalls hören Sie die Original-Aufnahmesprache.

- Englisch
- Deutsch
- Dänisch
- Schwedisch
- Portugiesisch
- Spanisch
- Französisch
- Chinesisch
- Russisch



Untertitel (Subtitle)

Wenn die Aufnahmesprache auf der DVD einer der folgenden Sprachen entspricht, können Sie sich die Untertitel in dieser Sprache darstellen lassen. Andernfalls hören Sie die Original-Aufnahmesprache.

- Englisch
- Deutsch
- Dänisch
- Schwedisch
- Portugiesisch
- Spanisch
- Französisch
- Chinesisch
- Russisch



Disc-Menu

Wenn die Aufnahmesprache auf der DVD einer der folgenden Sprachen entspricht, können Sie sich das Menü in dieser Sprache darstellen lassen. Andernfalls hören Sie die Original-Aufnahmesprache.

- Englisch
- Deutsch
- Dänisch
- Schwedisch
- Portugiesisch
- Spanisch
- Französisch
- Chinesisch
- Russisch



Kindersicherung (Parental)

Wenn Sie eine DVD mit Kindersicherung abspielen, können Sie die Alterskontrolle entsprechend der Angabe auf der DVD oder nach eigenem Wunsch einstellen.

Wenn zum Beispiel PG ausgewählt wird, können keine DVDs mit höherer Altersfreigabe abgespielt werden.

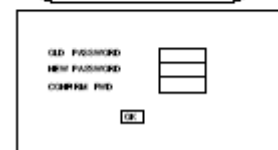
- KINDERSICHER
- G
- PG
- PG13
- P GR
- R
- NC 17
- ERWACHSENE (ADULT)
- AUS (OFF)



Passwort

Der Benutzer kann das Passwort, das zur Veränderung der Altersfreigabe in der Kindersicherung benötigt wird, verändern.

HINWEIS: (Das voreingestellte Passwort lautet 3308)






Werkseinstellung (Default)

Durch Drücken der Tasten **RESET** und **OK** können Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.



DVD BEDIENUNG

DVD/CD abspielen


1. Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE** () an der Frontabdeckung und legen Sie die DVD/CD in das Fach ein. Die Beschriftung muss nach oben zeigen. Bei doppelseitigen DVDs legen Sie die DVD so ein, dass die Beschriftung A/1 nach oben zeigt.
2. Drücken Sie erneut die Taste **OPEN/CLOSE** (), um das Fach zu schließen und die DVD/CD zu laden.
3. Die DVD/CD wird automatisch abgespielt.
Wenn eine DVD/CD abgespielt wird, wird auf dem Bildschirm Menu/Titelseite dargestellt.
Bei CDs wird der erste Titel direkt abgespielt.
4. Drücken Sie die Taste **STOP** (), um die Wiedergabe von DVD/CD anzuhalten. Durch Drücken der Taste **OK** (an der Frontabdeckung) bzw. der Fernbedienung wird die Wiedergabe dort fortgesetzt, wo sie unterbrochen wurde (Resume Play).
5. Drücken Sie die Taste **STOP** zweimal, um die DVD/CD komplett anzuhalten.

Pause Modus

Diese Funktion steht für DVDs und Audio-CDs zur Verfügung.


Bei einer DVD wird das Bild statisch.

Bei einer Audio-CD stoppt die CD.

1. Drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE** () und der Player schaltet in den Pause-Modus.
2. Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder **PLAY/PAUSE**, um die Wiedergabe fortzusetzen.


OSD-Sprache (OSD-Language)

Der DVD-Player ist mit 5 OSD-Sprachen ausgestattet: Englisch, deutsch, dänisch, schwedisch, spanisch.

1. Drücken Sie die Taste **SETUP** an der Fernbedienung, um auf die Hauptseite des Einstellmenüs zuzugreifen.
2. Über die Navigationspfeile () greifen Sie auf die **General Setup** zu.
3. Wechseln Sie zur Option **OSD LANG** und treffen Sie Ihre Auswahl mit den Navigationspfeilen
4. Zur Bestätigung der Auswahl drücken Sie die Taste **OK**.
5. Um das Einstellmenü zu verlassen, drücken Sie erneut die Taste **SETUP**.

DVD Menu Abspielen (DVD Menu Play)

Die Funktion **DVD Menu Play** steht nur für DVD-Filme zur Verfügung. Sie können Informationen über Besetzung, Produktionsgeschichte, Filmeinführung usw. direkt über diese Funktion aufrufen.

1. Drücken Sie zum Aufruf des Root-Menüs die Taste **DVD Menu Play** an der Fernbedienung.
2. Die Auswahl nehmen Sie über die Navigationstasten () vor bzw. geben Sie die entsprechende Zahl über die Nummerntasten (0-9) ein.
3. Zur Bestätigung der Auswahl drücken Sie die Taste **OK**.

Auswahl mit den Nummerntasten (0 - 9)

Bei der Direkteingabe über die Nummerntasten können zweistellige Zahlen direkt eingegeben werden.

Drücken Sie, zum Beispiel, zur Eingabe der Nummer '13' die Zahlen '1' und '3'.



Während der DVD-Wiedergabe eines Films wird das Kapitel eines aktuellen Titels über die Nummerntasten ausgewählt. Im CD-Audiomodus erfolgt der Zugriff auf einen bestimmten Titel über die entsprechende Nummerntasteneingabe.

Audio-Modus

Diese Funktion steht für DVDs und Audio-CDs zur Verfügung, jedoch mit unterschiedlichen Effekten.

Bei einer DVD wird die Wiedergabesprache mit der Taste **AUDIO** verändert.

Schnelldurchlauf (FAST FORWARD/FAST BACKWARD)

Diese Funktion steht für DVDs und Audio-CDs ebenfalls mit unterschiedlichen Effekten zur Verfügung. Die Tasten **FAST FORWARD** () und **FAST BACKWARD** () dienen dem Zugriff auf die Funktion **Schnelldurchlauf**.

- Für DVDs stehen vier verschiedene Geschwindigkeitsstufen zur Verfügung (**2x, 4x, 8x, 16x**). Jeder weitere Tastendruck erhöht die Geschwindigkeit des Schnelldurchlaufs.

Hinweis : Durch Drücken der Taste **PLAY** zu jedem gewünschten Zeitpunkt, kehrt die DVD zur normalen Geschwindigkeit zurück.

- Bei Audio-CDs erfolgt durch Drücken von FF/FR der Schnelldurchlauf durch die Titel. Wenn die Taste FF/FR erneut gedrückt wird, wechselt die Wiedergabe zurück zur normalen Abspielgeschwindigkeit.

Zeitlupe (Slow Play)

Die Funktion Zeitlupe steht nur für DVDs zur Verfügung. Es gibt 4 Zeitlupengeschwindigkeiten: **1/2, 1/4, 1/8, 1/16**. Wenn die Taste **SLOW PLAY** erneut gedrückt wird, wechselt die Wiedergabe zurück zu normaler Geschwindigkeit.

Hinweis : Durch Drücken der Taste **Play** kehren Sie zur normalen Abspielgeschwindigkeit zurück.

Wiederholungsmodus (Repeat Mode)

Diese Funktion steht für DVDs und Audio-CDs zur Verfügung, jedoch mit unterschiedlichen Effekten.

- Bei der DVD-Wiedergabe können ein aktuelles Kapitel oder ein aktueller Titel wiederholt werden. Die Umschaltung zwischen den beiden Optionen erfolgt mit der Taste **REPEAT**.
- Bei CDs wird über diese Taste ein bestimmter Titel bzw. die gesamte CD (REPEAT ALL) erneut abgespielt. Die Umschaltung zwischen den beiden Optionen erfolgt mit der Taste **REPEAT**.

A-B Wiederholen (A-B Repeat)

Diese Funktion steht für DVDs und Audio-CDs zur Verfügung. Der Wiederholungsintervall kann durch die Markierung eines Start- und eines Endpunktes festgelegt werden.

1. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B**, um den Startpunkt zu markieren. (Die Wiedergabe wird fortgesetzt).
 2. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B**, um den Endpunkt zu markieren. (Der markierte Teil wird automatisch wiederholt)
- Hinweis : Durch Drücken Taste **REPEAT A-B** während der Wiedergabe, wird die Wiederholungsfunktion deaktiviert.

Untertitel (Subtitle)

Diese Funktion steht nur für DVDs zur Verfügung. Die auf dem Bildschirm dargestellte Untertitel-Sprache kann verändert werden.

Hinweis : Die Anzahl der angebotenen Sprachen basiert auf dem Angebot auf der DVD.

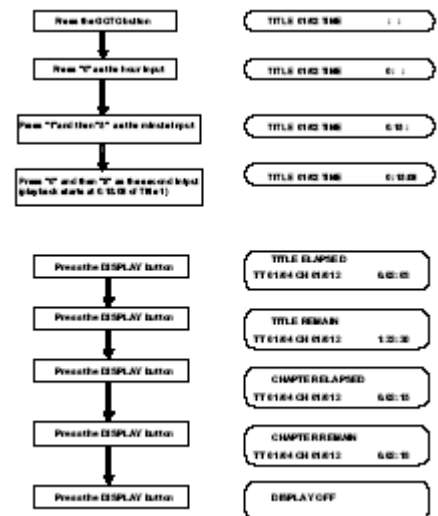
Blickwinkel (Angle)

Einige DVDs sind mit Mehrfachblickwinkeln ausgestattet. Der Bildschirm-Blickwinkel kann mit der Taste **ANGLE** eingestellt werden. Die Anzahl der Blickwinkel ist abhängig vom Angebot auf der DVD.

Gehe zu (Goto)

Diese Funktion steht für DVDs und Audio-CDs zur Verfügung. Über diese Funktion kann in Zielzeit und Titelnummer auf bestimmte Stellen oder bestimmte Musikstücke zugegriffen werden.

- Im DVD-Wiedergabemodus bietet der Player zwei Suchfunktionen: Kapitel- und Titelzeitsuche.
1. Mit der Taste **GOTO** wählen Sie den Suchmodus (Titel time / Chapter Time).
 2. Geben Sie die Zielzeit über die Nummertasten (0-9) ein und der Player springt sofort an die gewünschte Zielstelle.



Anzeige der verbleibenden Zeit (Remain Time)

Diese Funktion steht nur für DVDs zur Verfügung. Sie zeigt die Zeitinformationen der Bildschirmwiedergabe an.

Durch wiederholtes Drücken der Taste **DISPLAY** während der DVD-Wiedergabe können nacheinander die abgelaufene und die verbleibende Zeit für Titel und Kapitel angezeigt werden.

Wiedergabe fortsetzen (Resume Play)

Diese Funktion steht für DVDs und Audio-CDs zur Verfügung. Wenn während der DVD/CD-Wiedergabe die Taste **STOP** einmal gedrückt wird, hält der Player an. Durch Drücken der Taste **OK** wechselt der Player in den Modus **RESUME PLAY**. Wenn nun die Taste **OK** gedrückt wird, nimmt der Player die Wiedergabe an der Stelle auf, an welcher die **STOP**-Taste gedrückt wurde. Wenn die Taste **STOP** gedrückt wird (z.B. zweimal die Taste **STOP**), stoppt der Player.

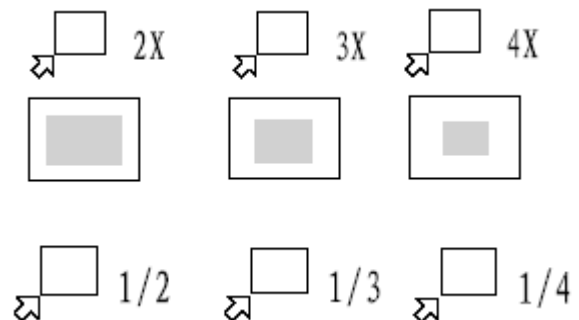
Zoom

Diese Funktion steht nur für DVDs zur Verfügung. Statische oder bewegliche Bilder können vom Benutzer mit der Taste **ZOOM** vergrößert oder verkleinert werden.

Es gibt 6 Zoom-Stufen (2x, 3x und 4x, 1/2x, 1/3x, 1/4x). Der Zugriff erfolgt durch mehrmaliges Drücken der Taste **ZOOM**.

HINWEIS: Über die Navigationstasten (◀▶▶▶) kann der Benutzer Bildausschnitte vergrößern.

Diese Funktion gilt nur für **2X, 3X, 4X**



Programm-Modus

Diese Funktion steht für DVDs und Audio-CDs zur Verfügung. Die Reihenfolge der Wiedergabe kann vom Benutzer nach Wunsch zugewiesen werden.

Bei Audio-CDs kann die Reihenfolge der wiedergegebenen Titel festgelegt werden; bei DVDs die Reihenfolge von Titeln und Kapiteln.

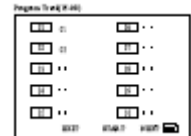
CD

1. Drücken Sie die Taste **PROGRAM**. Am Bildschirm wird die Programm-Sequenz-Tabelle dargestellt.
2. Geben Sie die gewünschte Titelnummern über die Nummerntasten (0-9) ein.
3. Bewegen Sie den grünen Cursor nach erfolgter Einstellung der Wiedergabe-Sequenz mit den Pfeiltasten zur **START OPTION**. Zur Bestätigung drücken Sie die Taste **OK** an der Fernbedienung.



Löschen eines Programms:

1. Um auf das Programm-Menü zuzugreifen, drücken Sie die Taste **PROGRAM**.
2. Bewegen Sie den grünen Cursor mit Hilfe der Pfeiltasten zur **EXIT Option**.
3. Zur Bestätigung drücken Sie die Taste **OK**. Sie verlassen das Menü **PROGRAM**.

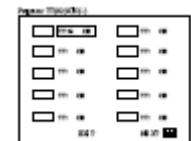


DVD

1. Drücken Sie die Taste **PROGRAM**. Am Bildschirm wird die Programm-Sequenz-Tabelle dargestellt.



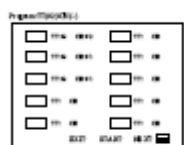
2. Geben Sie die gewünschte Titelnummern über die Nummerntasten an der Fernbedienung (0-9) ein.



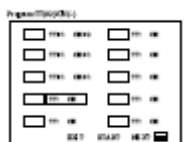
3. Zuletzt geben Sie die Kapitelnummer des ausgewählten Titels ein.



4. Wiederholen Sie nacheinander die Schritte 2 und 3.



5. Nach erfolgter Einstellung der Wiedergabe-Sequenz bewegen Sie den Cursor mit den Pfeiltasten zur **START Option**. Zur Bestätigung drücken Sie die Taste **OK** an der Fernbedienung.



Hinweis : Das Programm kann wie für Audio-CDs beschrieben gelöscht werden.

Bild-CD

Mit diesem Gerät können auch in Bild-CDs navigiert werden. Legen Sie eine Bild-CD in das CD-Fach ein. Die CD wird automatisch geladen. Wenn der CD-Typ erkannt wird, zeigt der Player die Bilder nacheinander an. (Dia-Modus).

Bedienung

Im Dia-Modus.

1. Zum Wechsel in den Übersichtsmodus, bei dem 12 Bilder gleichzeitig angezeigt werden, drücken Sie die Taste **MENU**
2. Zu Darstellung des Bildes über einen längeren Zeitraum drücken Sie die Taste **PAUSE**. Wenn Sie in den Dia-Modus zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste **OK**.
3. Drücken Sie die Taste **NEXT** an der Fernbedienung, um zum nächsten Bild zu wechseln.
4. Durch Drücken der Taste **PREVIOUS** an der Fernbedienung wird das vorherige Bild angezeigt.
5. Nachdem alle Bilder einmal angezeigt wurden, wechselt der Player automatisch in den Übersichtsmodus.

TECHNISCHE DATEN

Fernsehgerät

Empfangskanäle

VHFL	CH 2 - 4
VHFH	CH 5 - 12
UHF	CH 21- 69
Abstimmungstyp	250 Kanal, VS-Abstimmung

Gemäß die Kanal Frequenz über CCIR OIRT international Standard und NTSC System Standard , addieren CATV Kanäle

DVD-Player

Laser-Wellenlänge :	655 nm
Laserstrom :	Klasse 1
Signalssystem:	PAL / Ausgabe
Digital-Audio-Ausgabe:	Koaxial Digitalausgabe; Steckerbuchse

Stereo im DVD-Modus

Mono im TV-Modus

ALLGEMEIN

Eingangsleistung	230V WS \pm 10 %, ~50 Hz
WS Strombedarf	\leq 85 W
Audio-Ausgabe	3W + 3W
Abmessungen	424x439x403 (mm)
Nettogewicht	15Kg

Dieses Gerät ist mit den PAL/SECAM BG, DK.I und NTSC Wiedergabemodi ausgestattet. Ab Werk ist das Gerät auf PAL eingestellt. Wenn Sie ein externes PAL-Fernsehgerät anschließen möchten, beachten Sie bitte, dass Sie TV-SYS manuell auf PAL einstellen müssen, sonst ist die Bildschirmfarbe entweder schwarz/weiß oder das Bild könnte springen.

Regionale Codierung: Alle DVDs werden für Vertriebsgebiete codiert. Bitte beachten Sie, dass der Player ab Werk auf Code 2 (GB und Europa) eingestellt ist und dass diese Einstellung nicht verändert werden kann. Daher ist die Wiedergabe von DVDs/CDs, die außerhalb Europas erworben werden, nicht möglich. Diese Maßnahme erfolgt in Übereinstimmung mit den Patentschutzvorschriften für DVDs.

Leitfaden zur Fehlerbehebung

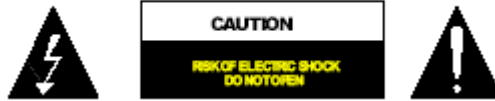
Bei den folgenden Phänomenen handelt es sich nicht notwendigerweise um Fehlfunktionen. Führen Sie die genannten Überprüfungen aus, bevor Sie sich an einen Fachmann wenden. Wenn der Fehler nicht gefunden bzw. mit Hilfe dieses Leitfadens nicht behoben werden kann, trennen Sie das Gerät bitte von der Stromversorgung und beauftragen einen Fachmann.

Symptom	Inspektion
Kein Bild oder kein Ton	Sind Ihre Sicherungen bzw. der Sicherungskasten in Ordnung? Ist das Stromkabel eingesteckt? Hat es guten Kontakt? Ist das Fernsehsystem korrekt?
Kein Bild, aber der Ton ist in Ordnung	Stellen Sie Helligkeit und Kontrast ein
Das Bild wird angezeigt, aber der Ton ist nicht normal	Drücken Sie die Tonsystem-Taste, um ein anderes Ton-System zu wählen.
Normales Bild, aber kein Ton	Drücken Sie mehrmals die Taste V (+) oder die Taste MUTE.
Nur Schnee und Geräusche	Richten sie die Innen- oder Außenantenne ein. Schließen Sie die richtige Antenne an und nehmen Sie über FINE TUNE eine neue Kanal-Feinabstimmung vor.
Keine Farbe	Wird die Sendung in Farbe ausgestrahlt? Sind Farbton und System korrekt eingestellt? Nehmen Sie über FINE TUNE eine neue Kanal-Feinabstimmung vor.
Kleine Punkte, Streifen oder Linien auf dem Bildschirm	Ursache sind normalerweise Störungen durch Autos, Neonlichter und elektrische Föns. Richten Sie die Antenne so aus, dass die Störungen nur noch minimal sind.
Schatten	Ursachen sind normalerweise Hügel oder hohe Gebäude in der Nähe. Verändern Sie die Antennenrichtung oder die Höhe. Verwenden Sie eher eine gut ausgerichtete Außenantenne.
Farbfleck	Wenn nach der Veränderung des TV-Blickwinkels Farbflecken auftreten, schalten Sie das Gerät aus. Warten Sie mindestens 15 Minuten, bevor Sie es wieder einschalten.
Nachglühen nach dem Abschalten	Es ist normal, dass das Fernsehgerät nach dem Abschalten 1-3 Sekunden nachglüht. Die CRT wird dadurch nicht angegriffen.

Innehållsförteckning

Säkerhetsanvisningar	46-48	Videoinställning	
Antennanslutning.....	48	Komponent.....	58
Kontrollknapparnas placering(huvudenhet).....	49	Skärpa.....	58
Fjärrkontrollens funktioner.....	50	Ljusstyrka.....	58
Inställningsmöjligheter		Konstrast.....	58
Automatisk sökning.....	51	Favoritinställningar	
Manuell sökning.....	51	TV typ.....	59
Programjustering.....	51	Ljud.....	59
Programborttagning.....	51	Textning.....	59
Byta program.....	52	Skivmeny.....	59
Bildinställning.....	52	Föräldrakontroll.....	60
Ljudinställning.....	52	Lösenord.....	60
Tidsinställning		Fabriksinställning.....	60
Ställa klockan.....	52	Användning av DVD spelaren	
Inställa av programtid på/av.....	53	Avspela skivor.....	61
Inställa tid för programpåminnelse.....	53	Pausfunktion.....	61
Inställa avstängningstid.....	53	OSD.....	61
Uppsättningsinställningar		DVD menyavspelning.....	61
Inställ skärmspråk.....	53	Välja med nummerknapparna.....	61
Inställ bakgrund.....	53	Audiofunktion.....	61
Inställ bildeffekt.....	54	Snabbspolning.....	61
Inställ automatisk ljudnivå.....	54	Långsam avspelning.....	61
TextTV inställning		Repeterafunktion.....	61
Aktivera text TV funktion.....	54	Repetera A-B.....	62
Text TV sökning.....	54	Textning.....	62
Användning av funktionsknappar.....	54	Vinkel.....	62
Använda fjärrkontrollen		Gå till.....	62
Programval.....	55	Visning (återstående tid).....	62
Standbyläge.....	55	Återuppta avspelning.....	62
Muteknapp.....	55	Zoomfunktion.....	62
Displayknapp.....	55	Programfunktion.....	63
AV knapp.....	55	Picture CD.....	64
PP knapp.....	55	Specifikationer	65
Effektknapp.....	55		
Inställning av DVD spelare			
Generell inställning			
TV visning.....	56		
Vinkelsymbol.....	56		
OSD språk.....	56		
Digital effekt.....	57		
Skärmsläckare.....	57		
Analog ljudinställning			
Downmix.....	57		
Dolby digitalinställning			
Dual Mono.....	57		
Dynamic.....	58		

**RISK FÖR ELEKTRISK STÖT
ÖPPNA INTE**



WARNING: Ta inte bort höljet (eller baksidan) då den höga spänningen inuti enheten kan orsaka elektrisk stöt. Det finns inga delar inuti enheten som du kan reparera. Om reparation är nödvändig kontakta kvalificerad servicepersonal.



Blixten med ett pilhuvud i en rätvinklad triangel är till för att varna användaren om att det finns isolerad farlig spänning inuti enheten som kan orsaka risk för elektrisk stöt.



Utropstecknet i en rätvinklad triangel är till för varna användaren om att det finns viktigt material som ska läsas, i bruksanvisningen omkring användande och skötsel av enheten.

VARNING: UTSÄTT INTE ENHETEN FÖR REGN ELLER FUKT, PGA STOR RISK FÖR BRAND ELLER ELEKTRISK STÖT.

INSTALLATION

Placera enheten i ett rum där skärmen inte blir utsatt för solljus. Totalt mörker eller en reflex på bildskärmen kan orsaka ögonskada.

Svagt indirekt ljus rekommenderas för bästa tittande

Se till att enheten står en bit från väggen för tillräcklig ventilation. Undgå att placera enheten i varma eller fuktiga lokaler för att inte skada höljet eller orsaka komponentfel.

ANSLUTNING

Denna TV:s kontakt kan anslutas till 230V~50/60Hz uttag. Anslut aldrig enheten till DC uttag eller annan strömkälla.

AUTOMATISK AVMAGNETISERING (AC)

Alla färg TV apparater är känsliga för magnetisk påverkan som orsakas av att flytta dessa ofta eller av att placera andra elektriska enheter i närheten av mottagaren. Denna restmagnetism orsakar störningar som ses som färgfläckar på skärmen. För att undvika den effekt har mottagaren en inbyggd automatisk avmagnetiseringskrets som startar direkt varje gång du sätter på enheten. Denna krets tar bort all restmagnetism i metalldelarna i bildröret och säkrar därför att enheten aktiveras på samma sätt varje gång. Om enheten flyttas eller vrids i en annan riktning, vänta i minst 10 minuter innan du aktiverar enheten för att säkra den automatiska avmagnetiseringskretsens korrekta utförande.

VARNING

Försök inte att reparera någon del inuti enheten och använd heller inte andra justeringsknappar än de som är nämnda i denna bruksanvisning. Alla TV apparater är högspänningsapparater. Ditt BILDRÖR är mycket ömtåligt. Om det går sönder sprids glasbitar kraftigt omkring. Repning och transport under tryck är farligt och ska undvikas. När du rengör enhetens BILDSKÄRM eller KABINETT ska du ta ut kontakten ur eluttaget och endast torka mottagaren med en torr, mjuk trasa. All reparation inuti enheten ska utföras av kvalificerad servicepersonal.

FARA



LASERSÄKERHET

Denna enhet innehåller ett optiskt lasersystem i CD mekanismen som är designat med säkerhetsåtgärder. Försök inte att plocka isär detta. Kontakta servicepersonal. Laserstrålen kan skada dina ögon.

DETTA ÄR EN KLASS 1 LASER PRODUKT. ANVÄNDANDE AV KNAPPAR ELLER JUSTERINGAR ANDRA ÄN DE SOM ÄR NÄMNDA I DENNA BRUKSANVISNING KAN LEDA TILL FARLIG LASERSTRÅLNING.

Osynlig laserstrålning närvarande när spärrmekanismen bryts eller går sönder. Undgå att utsätta dig för laserstrålen.

**KLASS 1
LASERPRODUKT**

CLASS 1 LASER PRODUCT

VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER **ANGÅENDE NÄTANSLUTNING**

För din säkerhet är enheten utrustad med en huvudkontakt. För din säkerhet var vänlig att observera följande information.

1. VARNING: Under inga omständigheter får en trasig kontakt anslutas till vägguttaget. För att förebygga risken för stöt gör dig av med den på korrekt vis.
2. Lämna inte kontakten var som helst där barn kan se den.
3. VARNING: För att förebygga risk för brand eller elektrisk stöt, utsätt inte kontakten för regn eller fukt.

VARNING: Ta inte bort höljet (eller baksidan) då den höga spänningen inuti enheten kan orsaka elektrisk stöt. Det finns inga delar inuti enheten som du kan reparera. Om reparation är nödvändig kontakta kvalificerad servicepersonal. Ta ut sladden ur uttaget när du inte använder enheten.



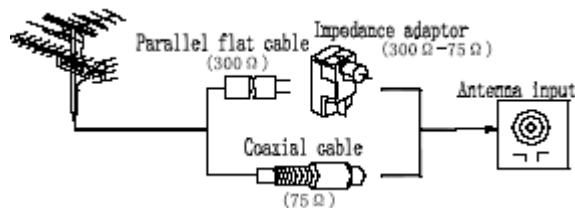
Denna symbol indikerar att denna enhet är dubbelisolerad varför jordning inte är nödvändig.

ANTENNANSLUTNINGAR

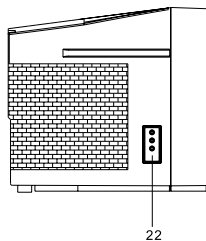
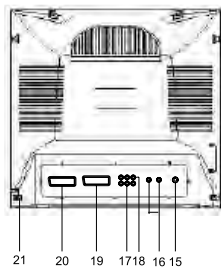
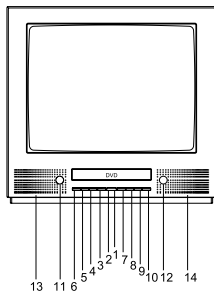
För att säkra optimal mottagning, var vänlig använd en utomhus antenn eller en CATV antenn. Antenn typ och placering varierar på olika ställen.

Anmärkningar:

- När du använder en utomhus antenn, var vänlig att ansluta denna enligt figuren ovan. Blixtskydd utrustning bör installeras och herefter repareras och kontrolleras med jämna mellanrum.
- Det rekommenderas att använda en 75 mm koaxial sladd för att eliminera störningar eller oljud pga felaktigt motstånd.
- Ledningen får inte bindas ihop med elsladden.



KONTROLLKNAPPARNAS PLACERING

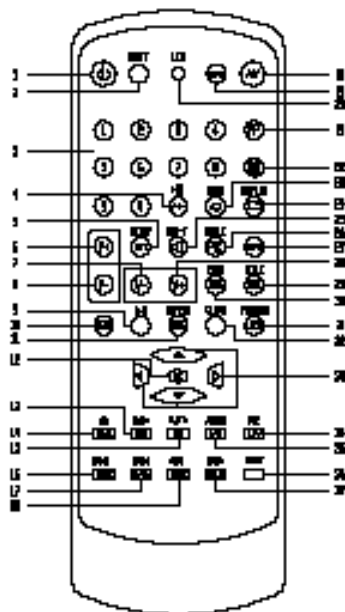


1. Fjärrsensor
2. Indikator
3. Menyknapp
4. TV/AV
5. DVD knapp
6. DVD avspelningsknapp
7. Kanalknapp (P-)
8. Kanalknapp (P+)
9. Volymknapp (V-)
10. Volymknapp (V+)
11. Öppna/Stäng knapp
12. Huvudströmbrytare
13. Speaker (Left)
14. Speaker (Right)
15. 75 ohm antennuttag
16. Audio digital uttag (endast DVD)
17. AV ut
18. AV2 in
19. SCART uttag (TV in och ut)
20. SCART2 uttag (DVD ut)
21. Power Cord
22. AV1 in

Interface förklaring:

- 1 AV på sidan: AV 1 signal in vid TV funktion.
- 2 AV bak: AV 2 signal in och AV signal ut vid TV funktion
- 3 SCART1: Vid TV funktion innehållande en AV2 signal in, en RGB signal in och en AV ut.
- 4 SCART2: Vid DVD funktion innehållande en AV (CVBS) ut och en RGB ut.
- 5 Optisk fiber: Vid DVD funktion – optisk fiber signal (digital och audio) ut
- 6 Koaxial: Vid DVD funktion- koaxial signal (digital och audio) ut

FJÄRRKONTROLLENS FUNKTIONER



1. Standby (viloläge) knapp
 2. TV/DVD knapp
 3. TV nummerknappar
 - *DVD nummerknapp
 4. Två och Tre siffrig kanal- knapp
 5. Inställningsknapp (blå)
 - *Inställningsknappar
 6. Kanalknapp (P+)
 7. Volym knapp (V-)
 8. Kanalknapp (P-)
 9. *A-B knapp
 10. Menyknapp
 - *Menyknapp
 11. Spelknapp
 - * Repeteraknapp
 12. Enter/avspelningsknapp
 13. MIX knapp (till text TV funktion)
 - * Avspelning/Pausknapp
 14. Storleksknapp (till text TV funktion)
 15. TXT knapp (till text TV funktion)
 - * Stoppknapp
 16. Nollställknapp (till text TV funktion)
 - * Tillbaka- knapp
 17. Effektknapp (till text TV funktion)
 - *Nästa- knapp
 18. AV ändrings- knapp
 19. TV/DVD- knapp
 20. Ändra LED- knapp
 21. PP-knapp
 22. Mute- knapp
 23. Återuppta- knapp
 - * Gå till knapp
 24. Visningsknapp
 - *Visningsknapp
 25. Ljud- knapp (grön)
 - *Textningsknapp
 26. Bild- knapp (röd)
 - *Vinkel- knapp
 27. Ljudeffekt- knapp
 28. Volymknapp (V+)
 29. Tid- knapp (gul)
 - *Titel- knapp
 30. Justeringsknapp
 - *Zoom- knapp
 31. Föräldrakontroll- knapp
 - *Program- knapp
 32. *Nollställ- knapp
 33. *Pil uppknapp
 - Pil nedknapp
 - Pil vänsterknapp
 - Pil högerknapp
 34. E/W- knapp (till text TV funktion)
 - *PBC- knapp Musik ändringsknappar
 35. Mono/stereo- knapp (kan inte användas på denna TV)
 - *Ljudknapp
 36. *Långsam avspelnings- knapp
 37. Hold- knapp (till text TV funktion)
 - * Snabb framåtspolnings- knapp
 38. Underkods- knapp (till text TV funktion)
 - * Snabb bakåtspolnings- knapp
- Anmärkning:** "*" betyder att knappen används i DVD funktionen.

Batteriinstallation

Sätt i två "AAA" batterier enligt figuren och sätt på locket till batterifacket.



TV MOTTAGAR ANVÄNDNING

Anslut din TV antenn till antennuttaget på TV'ns baksida.

Tryck på huvudavbrytaren varefter strömindikatorn tänds. När du inte mottar en signal kan du behöva justera tillgängliga kanaler. Du gör som följer:

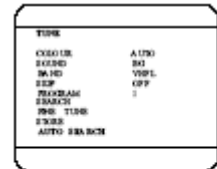
Programinställning

Automatisk Sökning

Använd Automatisk programlagrings metoden för att automatiskt spara kanalerna i minnet.

Denna metod sparar kanalerna i samma ordningsföljd som de mottas 1, 2, 3 osv.

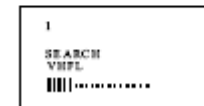
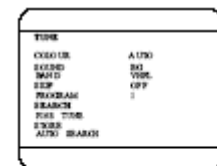
1. Tryck på **MENU** knappen flera gånger tills **TUNE** menyn ses på skärmen. Eller tryck på **TUNE**- knappen på fjärrkontrollen för att gå direkt till menyn.
2. Använd **P+/P-** knapparna tills "**AUTOSEARCH**" markeras.
3. Tryck på **V+** knappen för att påbörja kanalsökning och kanallagring.
4. Det tar några minuter. Efter sökningen visar TV'n den första kanalen som hittades som är lagrad som kanal 1.
5. Använd **P+/P-** knapparna för att se de olika kanalerna.



Manuell Sökning

Sök och lagra kanaler manuellt till önskade kanalnummer.

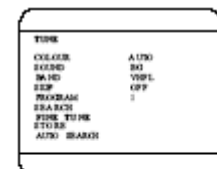
1. Tryck på **MENU** knappen tills **TUNE** menyn ses på skärmen. Alternativt tryck på **TUNE** knappen på fjärrkontrollen för att gå direkt till menyn.
2. Tryck på **P+** och **P-** knapparna tills "**SEARCH**" markeras.
3. Tryck på **V+** knappen för att söka uppåt och **V-** knappen för att söka nedåt.
4. Tryck på **P+/P-** knapparna tills "**PROGRAM**" markeras.
5. Använd **V+/V-** knapparna till att välja en kanal mellan 1-249 som du vill spara aktuell kanal som.
6. Använd **P+/P-** knapparna för att markera "**STORE**".
7. Tryck på **V+** För att lagra kanalen i minnet.
8. Gör om steg 1-6 för att söka och lagra kanaler i minnet.



Finjustering

Vid dåliga mottagnings omständigheter är det ibland möjligt att förbättra kvaliteten av bild och ljud genom att finjustera.

1. Tryck på **MENU**knappen flera gånger tills **TUNE** menyn ses på skärmen eller tryck på **TUNE** knappen på fjärrkontrollen för att gå direkt till **TUNE** menyn.
2. Tryck på **P+/P-** knapparna tills "**FINE TUNE**" markeras.
3. Använd **V+/V-** knapparna för att justera bild och ljudmottagning.
4. Använd **P+/P-** knapparna för att markera "**STORE**".
5. Tryck på **V+** För att lagra justeringen i minnet.

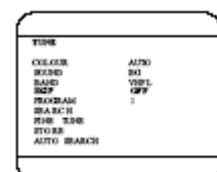


Hoppa över Oönskade Kanaler (SKIP)

Efter att kanalerna är lagrade kan du använda denna funktion för att ta bort oönskade kanaler från kanallistan:

Detta görs i **TUNE** menyn,

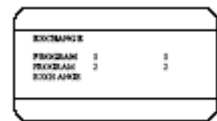
1. Välj den kanal som ska tas bort.
2. Tryck på **P+/P-** knapparna tills "**SKIP**" markeras.
3. Använd **V+** för att ändra status från **OFF** till **ON**.
4. Använd **P+/P-** knapparna för att markera "**STORE**".
5. Tryck på **V+** För att lagra inställningen i minnet.
7. Tryck på **MENU** eller **TUNE** knappen för att återgå till normal TV användning.
8. Efter att inställningen är utförd kan kanalen inte ses längre.



Arrangera Kanalordning

Använd denna funktion för att arrangera kanallistan som du vill ha den.

1. Välj **EXCHANGE** i menyn genom att trycka på **MENU** knappen flera gånger.
2. Använd **P+/P-** knapparna för att välja "**PROGRAM 1**".
3. Använd **V+/V-** knapparna för att hitta kanalen som du vill arrangera.
4. Använd **P+/P-** knapparna för att välja "**PROGRAM 2**".
5. Använd **V+/V-** knapparna för att hitta kanalen som du vill byta med den första kanalen.
6. Använd **P+/P-** knapparna för att välja "**EXCHANGE**".
7. Använd **V+/V-** för att ombytningen ska ske.

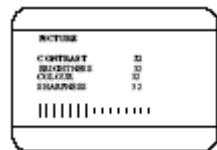


Inställa Bilden

Tryck en gång på **MENU** knappen en gång på fjärrkontrollen (eller på TV'n) eller tryck på **PICTURE (PIC)** knappen för att se bildmenyn på skärmen.

Det finns fyra ämnen att välja mellan- ljusstyrka, kontrast, upplösning och skärpa.

1. Välj det ämne som du vill justera med **P+** eller **P-**.
 2. Justera genom att använda **V+** och **V-**.
- * I NTSC funktionen kan nyansen "HUE" väljas och justeras.

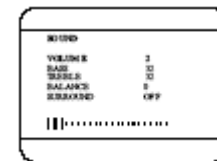


Ljudinställning

Tryck en gång på **MENU** knappen en gång på fjärrkontrollen (eller på TV'n) eller tryck på **SOUND** (🔊) knappen för att se ljudmenyn på skärmen.

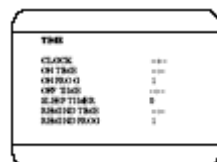
Det finns 5 ämnen att välja mellan: Volym, bas, diskant, balans och surround.

1. Välj det ämne som du vill justera med **P+** eller **P-**.
2. Justera ljudeffekten genom att använda **V+** och **V-**.



Programmering av Tidfunktion

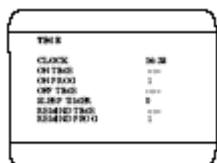
Genom att använda tidfunktionen kan du automatiskt aktivera din TV när du ska se ett speciellt program på en specifik tid. Du kan också programmera TV'n till att automatiskt stängas av vid en specifik tidpunkt. Läs detta exempel för att lära dig hur man inställer tidfunktionen. Tex. Klockan är nu 16.28 och du vill se kanal 10 klockan 17.00 och stänga av TV'n klockan 23.30 (viloläge och häfter aktivera den igen klockan 7.30 nästa morgon för att se kanal 8. Tidfunktionen programmeras enligt följande:



Tryck en gång på **MENU** knappen en gång på fjärrkontrollen (eller på TV'n) eller tryck på **TIME** knappen för att se tidsmenyn på skärmen.

Inställa Klockan

1. Använd **P+/P-** knapparna för att välja "**CLOCK**" och använd **V+/V-** knapparna för att ställa klockan till 16,
2. Använd **P+/P-** knapparna igen för att välja minut och använd **V+/V-** knapparna för att inställa minutantalet till 28.



Inställa Program Påminnelsestiden

1. Använd **P+/P-** knapparna för att välja **"REMIND TIME"** och använd **V+/V-** knapparna för att ställa klockan till 17, använd **P+/P-** knapparna igen för att välja minut och använd **V+/V-** knapparna för att inställa minutantalet till 00.
2. Använd **P+/P-** knapparna för att välja **"REMIND PROG"** och använd **V+/V-** knapparna för att inställa kanal 10.

TIME	
CLOCK	16:28
ON TIME	00:00
ON PROG	0
OFF TIME	00:00
SLEEP TIMER	0
REMIND TIME	17:00
REMIND PROG	10

Inställa inaktivering och Aktivering för Tid och Program

1. Använd **P+/P-** knapparna för att välja **"OFF TIME"** och använd **V+/V-** knapparna för att ställa klockan till 23, använd **P+/P-** knapparna igen för att välja minut och använd **V+/V-** knapparna för att inställa minutantalet till 30.
2. Använd **P+/P-** knapparna för att välja **"ON TIME"** och använd **V+/V-** knapparna för att inställa klockan till 7.30.
3. Använd **P+/P-** knapparna för att välja **"ON PROG"** och använd **V+/V-** knapparna för att inställa kanal 8.

TIME	
CLOCK	16:28
ON TIME	23:30
ON PROG	8
OFF TIME	07:30
SLEEP TIMER	0
REMIND TIME	17:00
REMIND PROG	10

Inställa Sleep Tid

1. Använd **P+/P-** för att välja **"SLEEP TIMER"** och använd **V+/V-** för att inställa sleeptiden som kan bestå av följande antal minuter:
0, 10, 20, 30, 40.....180 minuter.

TIME	
CLOCK	16:28
ON TIME	23:30
ON PROG	8
OFF TIME	07:30
SLEEP TIMER	0
REMIND TIME	17:00
REMIND PROG	10

Inställningar

Tryck på **MENY** knappen på fjärrkontrollen (eller på Tv'n) flera gånger eller tryck på **SET** knappen direkt för att gå in i inställningsmenyn.

Inställ Skärmspråk

1. Använd **P+/P-** för att välja **"ENGLISH"**.
2. Använd **V+/V-** för att välja det språk du vill ha.

SETUP	
LANGUAGE	ENGLISH
BLUE BACK	ON
BLACK STRIPCH	ON
AVC	ON

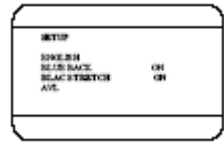
Inställ Skärmbakgrund

1. Använd **P+/P-** för att välja **"BLUE BACK"**.
 2. Använd **V+/V-** för att aktivera eller inaktivera skärmbakgrunden, **On**, **Off**.
- * När **"BLUE BACK"** är aktiverad blir skärm blå när ingen signal mottas.
* När **"BLUE BACK"** är aktiverad går TV'n i viloläge automatiskt efter 5 minuter om du inte använder enheten.

SETUP	
LANGUAGE	ENGLISH
BLUE BACK	ON
BLACK STRIPCH	ON
AVC	ON

Inställa B.Stretch

1. Använd **P+/P-** för att välja "**BLACKSTRETCH**".
 2. Aktivera/inaktivera svart-streck funktionen med **V+/V-**.
- * Denna funktion är till för att förbättra bildeffekten.



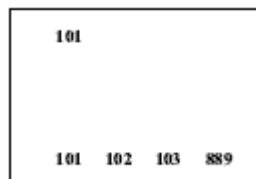
Inställ Autovolym- gräns

1. Använd **P+/P-** för att välja "**AVL**".
 2. Aktivera/inaktivera volymgränsen med **V+/V-**.
- * Denna funktion är till för att behålla volymen på samma nivå om den blir för hög eller om störning uppstår.

TEXT TV ANVÄNDNING

Gå in i Text-TV

- I TV funktionen kan du trycka på **TEXT** knappen för att gå in på text-TV direkt.
- Om du trycker på **TEXT** knappen en gång till återvänder du till TV funktionen.
 - Härmed ses första textsidan om det finns någon textsignal. Om det inte är någon text-signal visas en tom sida enligt figuren nedan:



Söka i Text-TV

- Efter att du gått in på text-TV kan du bläddra genom att göra följande:
1. Skriv in sidonumret med **nummernapparna** på fjärrkontrollen direkt.
 2. Bläddra igenom sidorna en efter en med **P+/P-**.
 3. Du kan gå direkt till de sidor du har valt att inställa genom att använda **färgknapparna** som svarar till skärmens färger.
 4. Under sökning, tryck på **TUNE** knappen för att gå tillbaka till INDEX sidan.
 5. Under sökning, tryck på **SIZE** knappen för att förstora textsidan.
 6. Använd **E/W** knappen för att ändra mellan öst och väst europeiskt skärmspråk.
 7. Om du vill titta igenom samma sida under längre tid, tryck på **HOLD** knappen för att behålla sidan på skärmen.

Speciella TextTV-knappar

Vid textvisning kan du använda följande knappar för vissa speciella funktioner:

1. I textfunktionen kan du trycka på **MIX** knappen för att se texten samtidigt med TV visning. (SEMItransparent)
2. I textfunktionen kan du trycka på **REVEAL** knappen se aktuellt TV program i textstatus. I detta fall är TV funktionen inte aktiv även om programmet ses på skärmen. Tryck på knappen en gång till för att återvända till textvisningsfunktionen.
3. Tryck på **CANCEL** knappen för att gå ut ur text TV funktionen och för att återvända till normal status.
4. Om du mottar en information om en undermeny i textvisningsfunktionen, var vänlig tryck på **SUBC** knappen varefter underinnehållet ses på skärmen.

ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN

Programval:

1. Använd **P+/P-** knappen för att välja kanal upp och ned.

2. 0-9 knappar

Du kan trycka in numret på kanalen direkt med nummerknapparna 0-9 i fjärrkontrollens TV sektion för att välja en 1-siffrig kanal (0-9). Kanalnumret ses överst till vänster på skärmen.

3. Tvåsiffrigt kanalnummer

Genom att trycka på **-/--** knappen på fjärrkontrollen varefter – visas kan du trycka in ett 2-siffrigt nummer mellan 10 och 99 med **nummerknapparna (0-9)** genom att trycka tex 1 och herefter 2 för att välja "12".

4. Tresiffrigt kanalnummer

Genom att trycka två gånger på **-/--/---** knappen kan du trycka in ett 3-siffrigt nummer för att välja en kanal mellan 100 och 249, tex 1, 2, 0 för att välja "120".

5. Föregående kanal

Tryck på () knappen för att gå tillbaka till kanalen du tittade på innan.


Föräldrakontrollknapp

Tryck på **LOCK** knappen på fjärrkontrollen varefter du ska skriva in ett fyrsiffrigt lösenord detta ska du göra två gånger för att bekräfta detta.

Efter att föräldrakontrollen är aktiverad kan aktuell kanal inte ses. Om du vill inaktivera föräldrakontrollen, tryck på **LOCK** en gång till och skriv in lösenordet korrekt för att låsa upp kanalen.

Anmärkning: Det finns ett generellt lösenord för enheten som är 4689.

Standbyknapp ()


- Tryck på () knappen för att inaktivera bild och ljud.

- För att aktivera enheten från viloläge, tryck på en av **nummerknapparna (0-9)**.

Muteknapp

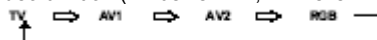
Tryck på **MUTE** knappen för att avbryta ljudet temporärt. Tryck ännu en gång för att aktivera ljudet.

Displayknapp

Tryck på () knappen varefter enheten befinner sig i skärmvisningsfunktionen. Om en meny finns på skärmen då denna knapp trycks ned försvinner menyn.

AV knapp

För att ändra mellan RF programfunktion och videofunktion (inklusive AV1, AV2 eller RGB funktion).



PP knapp

Denna knapp används för att inställa en utav fyra bildfunktioner: **Användarinställning, Mild, Standard** eller **Dynamisk**.



Effektknapp (EFFE)

Du kan med denna knapp ändra ljudfunktion genom att välja mellan: **Användarinställning, Tal, Teater** eller **Musik**.



INSTÄLLNING AV DVD SPELARE

Generell Användning

1. Tryck på **TV/DVD** knappen på fjärrkontrollen eller **DVD- knappen** på TV'n för att aktivera (eller inaktivera) DVD spelaren.
 2. Tryck på **OPEN/CLOSE** knappen för att ladda en skiva i skivfacket.
 3. Tryck på **OPEN/CLOSE** knappen för att stänga skivfacket.
- Håll i skivan utan att röra ytor och placera den korrekt i facket med märkningen uppåt enligt fackets markering.

DVD Inställningsfunktion

- Inställningsfunktionen innehåller menyn för konfiguration av **GENERAL SETUP PAGE**, **ANALOG AUDIO SETUP PAGE**, **DOLBY DIGITAL SETUP**, **VIDEO SETUP PAGE** och **PREFERENCE PAGE**.
- Val av ämne i inställningsmenyn görs med pilknapparna, **SETUP- knappen** och **OK- knappen**.
- Tryck först på **SETUP** knappen gå in i inställningsmenyn och använd herefter höger pilknapp för att gå in i undermenyerna.
- Tryck på **SETUP- knappen** en gång till för att gå ut ur inställningsmenyn.

1.GENERELL INSTÄLLNING

TV Visning

- PS

Välj denna när DVD spelaren kopplas till en normal TV . Widescreen bilder ses på skärmen där delar av bilden inte kan ses.

- LB

Välj denna när DVD spelaren kopplas till en normal TV . Widescreen bilder ses på skärmen med svarta bjälkar ovan och nedan

- Wide

Välj denna när spelaren kopplas till en widescreen TV.



Vinkelsymbol

Denna funktion fungerar endast om flera vinklar är inspelade på DVD'n. Välj ON för att vinkelsymbolen kan ses när du avspelar en film.

- On
- Off



OSD Språk

Denna funktion används för att ändra skärmspråk.

- Engelska
- Tyska
- Danska
- Svenska
- Spanska



Digitaleffekt

Denna funktion används för att inställa ljudeffekten

- SPDIF OFF

Ett analogt surround sound format utsänds via bakpanelens audio anslutningar.

- SPDIF/RAW

Detta surround sound format utsänds till en Dolby Digital dekoder via optiska och koaxial anslutningar.

- SPDIF/PCM

Detta surround sound format utsänds till en PTS dekoder via optiska och koaxial anslutningar.



Skärmläckare

När skärmläckaren aktiveras ses skärmläckarbilden när avspelnningen avbryts eller om bilden blir fryst i några minuter. Denna skärmläckare kan förhindra att skärmen skadas.

- ON (Aktivera skärmläckaren)

- OFF (Inaktivera skärmläckaren)



2. HÖGTALARINSTÄLLNING

Downmix

- LT/RT

En skiva som är inspelad via multikanals ljudspår ger en utsignal som administreras av vänster och höger kanal.

- STEREO

En skiva som är inspelad via multikanals ljudspår ger en utsignal som administreras som stereo.



3.DOLBY DIGITALINSTÄLLNING

Dual Mono

Denna används för att välja stereo, L-MONO, R-MONO och MIX-MONO.



Dynamic

Denna används för att inställa komprimeringsnivån för att kunna kontrollera ljud (volym) kontrasten.

**4. VIDEOINSTÄLLNING****Komponent**

Denna funktion används till videoeffekt.

- Off
- RGB

**Skärpa**

För att inställa skärpan i följande nivåer.

- High (hög)
- Medium (medium)
- Low (låg)

**Ljusstyrka**

Du kan inställa nivån av ljusstyrka för bilden som visas. Denna graderas från -20 till 20.

**Kontrast**

Du kan inställa kontrastnivån för den bild som visas. Denna graderas från -16 till 16.



5. FAVORITINSTÄLLNINGAR

Du måste trycka på **STOP- knappen** två gånger för att gå in i **"Preference Page"**.

TV Typ

- PAL

Välj denna när spelaren kopplas till en PAL TV.

- MULTI

Spelaren inställer TV'ns standard enligt skivan som avspelas.

- NTSC

Välj denna när spelaren kopplas till en NTSC TV.



Ljud

Om ett språk som finns i listan är inspelat på skivan kan du avpela det språket. Om inte avspelas det språk som är inspelat.

- Engelska
- Tyska
- Danska
- Svenska
- Portugisiska
- Spanska
- Franska
- Kinesiska
- Ryska



Textning

Om ett språk som finns i listan är inspelat på skivan kan du använda det språket till texterna. Om inte avspelas det språk som är inspelat.

- Engelska
- Tyska
- Danska
- Svenska
- Portugisiska
- Spanska
- Franska
- Kinesiska
- Ryska



Skivmeny

Om ett språk som finns i listan är inspelat på skivan kan du se det språket i menyn. Om inte, ses det språk som är inspelat.

- Engelska
- Tyska
- Danska
- Svenska
- Portugisiska
- Spanska
- Franska
- Kinesiska
- Ryska



Föräldrakontroll

När du avspelar en skiva som har föräldrakontroll funktion kan du välja en ålderskontroll nivå enligt skivans gradning och den egen preferans.

Tex. Om du väljer PG avspelas skivor som är graderade högre än PG inte.

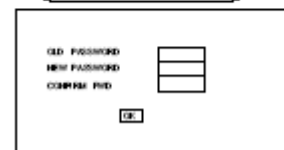
- KID SAFE (Barnstillåten)
- G
- PG
- PG 13
- P GR
- R
- NC 17
- ADULT (vuxen)
- OFF



Lösenord

Du kan ändra lösenordet som behövs för att ändra föräldrakontrollsfunktionen.

ANMÄRKNING: (Det fabriksinställda lösenordet är 3308)






Fabriksinställning

Du kan återgå till fabriken's inställningar genom att trycka på RESET och hårefter på OK- knappen.




ANVÄNDNING AV DVD SPELAREN

Avspela Skivor

1. Tryck på **OPEN/CLOSE** knappen () på frontpanelen och sätt i en skiva i facket. Den märkta sidan ska vända uppåt. En dubbelsidig skiva placeras med A1 sidan uppåt.
2. Tryck på **OPEN/CLOSE** knappen () för att stänga facket varefter skivan laddas.
3. Skivan avspelas automatiskt.
 - om det är en DVD skiva visas menyn/titelsidan på skärmen
 - om det är en CD skiva avspelas det första spåret direkt.
4. Tryck på **STOP** knappen () om du vill avbryta avspelningen temporärt. Du kan återuppta avspelningen från samma ställe genom att trycka på **OK-knappen** (på frontpanelen) eller **OK-knappen** (på fjärrkontrollen) (resume).
5. Genom att trycka på **STOP** knappen två gånger efter varandra avbryts avspelningen helt.





Pausfunktion

Denna funktion är tillgänglig vid avspelning av DVD och CD skivor.

- Vid avspelning av DVD skiva blir bilden stående.
 - Vid avspelning av CD skiva avbryts ljudavspelningen temporärt.
1. Genom att trycka på **PLAY/PAUSE-knappen** () aktiveras pausfunktionen.
 2. Tryck på **OK-knappen** eller på **PLAY/PAUSE-knappen** en gång till för att återuppta avspelningen.





OSD Språk

Det finns 5 OSD språk tillgängliga: engelska, tyska, danska, svenska och spanska.

1. Tryck på **SETUP** knappen på fjärrkontrollen för att gå in i inställningsmenyns huvudsida.
2. Välj **General Setup** med **pilkknapparna** (   ).
3. Välj **OSD LANG** med **pilkknapparna**.
4. Tryck på **OK-knappen** för att bekräfta ditt val.
5. Tryck på **SETUP** knappen en gång till för att gå ut ur inställningsmenyn.

DVD Menyavspelning

DVD menyavspelningsfunktionen är endast tillgänglig med vid avspelning av DVD film. Du kan få tillgång till information omkring skådespelare, produktionshistoria, filmintroduktion osv. Direkt via denna funktion.

1. Tryck på **DVD MENU** knappen på fjärrkontrollen för att gå in i undermenyn.
2. Använd **pilkknapparna** (   ) eller skriv in ämnesindex via **nummerknapparna (0-9)**.
3. Tryck på **OK-knappen** för att bekräfta ditt val.

Välja Med Nummerknapparna

Om du använder nummerknapparna till att välja kan du skriva in numren direkt om två siffror används. Tex för att skriva "13" ska du trycka "1" och "3".



- Under avspelning av en DVD skiva när du använder nummerknapparna väljer du kapitelnummer i aktuell titel.
- När du avspelar en CD skiva väljer du spårnummer med nummerknapparna.

Audiofunktion

Denna funktion är tillgänglig vid avspelning av både DVD och CD skivor men med olika resultat.

- Om du trycker på **AUDIO** knappen under avspelning av DVD ändrar du språk.

Snabbspolning

Denna funktion är tillgänglig vid avspelning av både DVD och CD skivor men med olika resultat. **FAST FORWARD** () knappen och **FAST BACKWARD** () knappen används för att spola framåt och bakåt.

- För DVD finns det 4 spolningshastigheter (**2x, 4x, 8x, 16x**). För varje tryck på en av de två knappar ökas hastigheten efterföljande.
- Anmärkning: Tryck på **PLAY** knappen för att återgå till normal hastighet.
- För CD resulterar ett tryck på en av de två knappar att du spolar i ett spår genom att hålla knappen nede. När du släpper återgår avspelningen till normal hastighet.

Långsam Avspelning

Slow forward kan endast användas vid avspelning av DVD skivor. Det finns 4 hastigheter, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$. För varje tryck på knappen minskas hastigheten.

Anmärkning: Tryck på **PLAY** knappen för att återgå till normal avspelningshastighet.

Repeterafunktion

Denna funktion är tillgänglig vid avspelning av både DVD och CD skivor men med olika resultat.

- För DVD kan du repetera aktuellt kapitel eller aktuell titel. Genom att trycka på **REPEAT** knappen flera gånger ändrar du mellan de två olika repetitionsfunktioner (kapitel/titel).
- För CD kan du repetera ett spår eller hela skivan. (Repeat All). Genom att trycka på **REPEAT** knappen flera gånger ändrar du mellan de två olika repetitionsfunktioner (spår/hela skivan).

Repetera A-B

Denna funktion är tillgänglig vid avspelning av både DVD och CD skivor. Du kan specificera en sekvens genom att markera start och slutpunkt.

1. Tryck på **Repeat A-B** knappen för att markera startpunkt (avspelnings fortsätter)
2. Tryck på **Repeat A-B** knappen där du vill att avspelnings ska sluta (den markerade sekvensen avspelas automatiskt.)

Anmärkning: Om du trycker på **Repeat A-B** knappen under repetitionsavspelnings blir denna avbruten.

Textning

Denna funktion kan endast användas vid avspelning av DVD skivor. Den kan ändra textspråket som visas på skärmen.

Anmärkning: Antal språk som finns tillgängliga beror på DVD skivans innehåll.

Vinkel

Vissa DVD skivor är inspelade från flera olika vinklar. ANGLE knappen är till för att ändra kameravinkeln som visas på skärmen.

Anmärkning: Antal vinklar som kan visas är beroende av skivans innehåll.

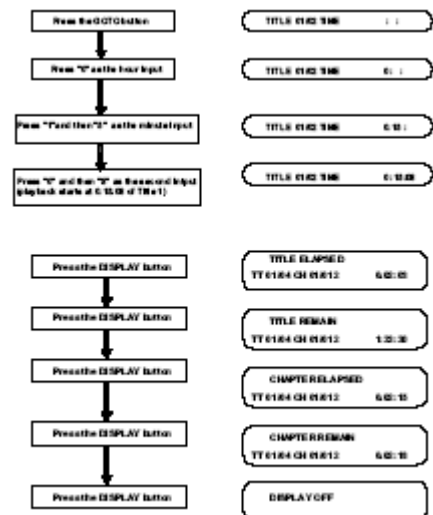
Gå till

Denna funktion kan användas vid avspelning av DVD och CD skivor. Via denna funktion kan du gå till ett specifikt ställe på en skiva genom att skriva in tid eller spårnummer. Vid avspelning av DVD kan du söka på två sätt: Search Chapter Time (kapiteltid) eller Search Title time (titeltid).

1. Tryck på **GOTO** knappen för att gå in i sökfunktionen och för att välja titel eller kapitel. (Title time/Chapter time)
2. Skriv in tiden med nummerknapparna (0-9) varefter spelaren hoppar till denna tid på skivan på en gång.

- Vid avspelning av CD skivor kan du bara gå till ett ställe i aktuellt spår.

1. Tryck på **GOTO** knappen för att gå in i sökfunktionen (det finns bara en funktion för CD skivor).
2. Skriv in tiden med nummerknapparna (0-9) varefter spelaren hoppar till denna spårtid på en gång.



Visning (Återstående Tid)

Denna funktion kan endast användas vid avspelning av DVD skivor. Den visar information om tiden för avspelnings på skärmen.

- Genom att trycka på **DISPLAY** knappen flera gånger visas Title Elapsed Time (passerad titeltid), Title Remain Time (återstående titeltid), Chapter Elapsed Time (passerad kapiteltid) och Chapter Remain Time (återstående kapiteltid) en efter en.

Återuppta Avspelning

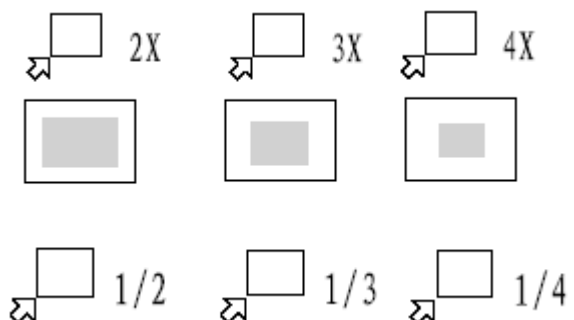
Denna funktion kan användas vid avspelning av DVD och CD skivor. När du trycker på **STOP** knappen under avspelning avbryts avspelnings temporärt, tryck härpå på OK- knappen. Om du trycker på **PLAY** återupptas avspelnings på det ställe där du tryckte på **STOP** knappen. Om du trycker på **STOP** knappen två gånger avbryts avspelnings helt och hållet.

Zoomfunktion

Denna funktion kan endast användas vid avspelning av DVD skivor. Du kan förstora och förminska en statisk eller rörlig bild genom att trycka på **zoom** knappen. Det finns 6 nivåer för zoomning (2x, 3x, 4x, 1/2x, 1/3, 1/4) som uppstår när du trycker på **zoom** knappen flera gånger.

Anmärkning: Du kan välja en del av bilden som ska förstöras med pilknapparna (◀ ▶ 🔍).

Denna funktion är endast tillgänglig för förstoring 2x, 3x, 4x.



Programfunktion

Denna funktion kan användas till DVD och CD skivor. Du kan avspela en sekvens i den ordningsföljd du önskar.
- Med CD skivor kan du programmera spår och med DVD skivor kan du programmera titlar och kapitel sekvenser.

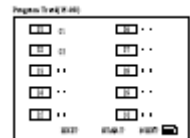
CD

1. Tryck på **PROGRAM** knappen. Programsekvenstabellen ses på skärmen.
2. Skriv in spårnummer efter önskan med nummerknapparna.
3. När alla spår har skrivits in flytta den gröna markeringen med pilknapparna till **START**. Tryck på **OK** på fjärrkontrollen för att bekräfta.



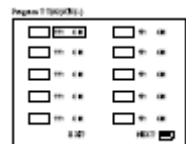
För att nollställa programmet:

1. Tryck på **PROGRAM** knappen för att gå in i programmenyn.
2. Flytta den gröna markeringen till **EXIT** med pilknapparna.
3. Tryck på **OK** för att bekräfta och du går ut ur programmenyn.



DVD

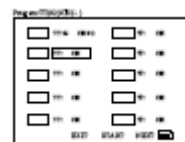
1. Tryck på **PROGRAM** knappen. Programsekvenstabellen ses på skärmen.



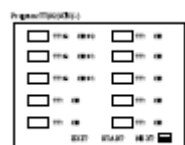
2. Skriv in titelnummer med **nummerknapparna (0-9)** på fjärrkontrollen.



3. Skriv in titelns kapitelnummer.



4. Gör om steg 2 och 3 för att programmera sekvensen.



5. När alla spår har skrivits in flytta den gröna markeringen med pilknapparna till **START**. Tryck på **OK** på fjärrkontrollen för att bekräfta.

Anmärkning: Programmet kan nollställas på samma sätt som för CD skivor.



Picture CD

Enheten kan också användas till att navigera i en bild CD. Sätt i en Picture CD i facket varefter skivan laddas automatiskt. Om skivtypen kan identifieras påbörjas visningen av bilderna en efter en (Slide Show/diabildsvisning)

Funktioner

Under diabildsvisning:-

- Tryck på **MENU** knappen för att ändra till Digest funktionen i vilken 12 bilder visas på skärmen på en gång.
- Tryck på **PAUS** knappen för att frysa bilden på skärmen så att aktuell bild kan ses i längre tid. För att återgå till normal visning, tryck på **PLAY** knappen.
- Tryck på **NEXT** knappen på fjärrkontrollen för att hoppa till nästa bild.
- Tryck på **PREVIOUS** knappen på fjärrkontrollen för att repetera aktuell bild.
- När alla bilder har visats en gång aktiveras Digestfunktionen automatiskt.

SPECIFIKATIONER

TV Apparat

Mottagande kanaler	
VHFL	CH2-4
VHFH	CH5-12
UHF	CH21-69
Tuner typ	250 kanaler, VS Tuning

Enligt kanalfrekvensen för CCIR, OIRT internatinell standard och NTSC system standard, lägg till CATV kanaler.

DVD Spelare

Laser våglängd	655 nm
Laserspänning	Klass 1
Signalsystem	PAL/output
Digital audio output	Koaxial digital output; pinnuttag

Stereo I DVD funktion
Mono I TV funktion

Generellt

AC input spänning	230V+/-10%~50 Hz
AC strömförbrukning	85 W
Ljudeffekt	3 W + 3 W
Dimensioner	424x439x403 (mm)
Vikt	15 kg

Denna enhet inkluderar PAL/SECAM BG, DK,I och NTSC avspelningsfunktioner med fabriksinställningarna inställda till PAL använding. Om du ska ansluta en extern PAL TV till enheten, säkra dig att du har inställt systemet till PAL annars blir skärmen svart/vit eller du kan se att bilden rullar.

Områdekodning: Alla DVD skivor är kodade av försäljaren. Vänligen lägg märke till att spelarens regionskod är 2 (UK och Europa) och kan inte ändras. Därför kan skivor som är köpta utanför detta område inte avspelas. Detta överensstämmer med DVD patent bestämmelserna.

PROBLEMLÖSNING

Förklaring till simpel problemlösning

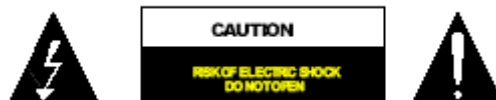
Vissa fenomen som uppstår under avspelning med enheten är inte fel, kontrollera därför nedanstående lista innan du kontaktar kvalificerad servicepersonal. Om orsaken inte kan finnas och korrigeras med hjälp av listan, var vänlig ta ut kontakten ur vägguttaget och kontakta teknisk personal.

Symptom	Kontrollera följande
Ingen bild eller inget ljud	Är säkringen intakt och spänningen OK? Sitter kontakten i vägguttaget? Sitter den i ordentligt? Är TV systemet inställt korrekt?
Ingen bild men ljudet är normalt.	Justera ljusstyrkan och kontrasten
Normal bild men onormalt ljud	Tryck på Sound system knappen för att justera ljudsystemet
Normal bild men ljudet fungerar inte	Tryck på V (+) knappen eller Mute knappen flera gånger
Endast bilder med störning och oljud	Justera inom- och utomhusantennen. Anslut en ordentlig antenn, om justera kanalrena med FINE tuning.
Ingen färg	Är det en färgTV? Justera för korrekt frekvens och system. Justera kanaler med FINE tuning.
Små prickar och linjer eller streck på bilden	Normalt är orsaken störningar från bilen, neonlys och elektrisk hårfön. Justera antennen för att minimera störningen.
"Spöken"	Orsakas normalt av reflekterande elektromagnetsik strålning från berg eller höghus i närheten. Ändra riktning för antennen eller höjden. Det bästa är att använda en utomhus antenn med bra riktningskaraktäristik
Färgfläckar	Om de uppstår efter att TV'n är flyttad till en annan vinkel, ta ut kontakten ur vägguttaget och vänta minst 15 minuter innan du sätter i kontakten igen.
Glöd efter avstängning	En efterglöd på skärmen i 1-3 sekunder är normalt när du stänger av TV'n och påverkar inte CRT

Indhol



Sikkerhed	68-70	Video - Opsætning af billede	
Tilslutning af antenne	70	Component (komponent)	80
Knapper og kontroller (hovedenheden)	71	Sharpness (billedskarphed)	80
Fjernbetjeningsenheden	72	Brightness (lysstyrke)	80
Sådan betjener du dit TV		Contrast (kontrast)	80
Indstilling af programmer		Preference - Opsætning af præferencer	
Automatisk kanalsøgning	73	TV Type (skærmformat)	81
Manuel kanalsøgning	73	Audio (lydspor)	81
Sådan justerer du et program	73	Subtitle (undertekster)	81
Sådan sletter du et program	73	Disc Menu (diskmenu)	81
Exchange Program - indstilling af programrækkefølge	74	Parental (børnesikring).....	82
Picture - indstilling af billed	74	Password (kode)	82
Sound - indstilling af lyd	74	Default (standardindstillinger)	82
Opsætning af Timer		Betjening af DVD afspilleren	
Indstilling af uret	74	Sådan afspiller du en disk	83
Indstilling af Remind Time (programpåmindelse)	75	Funktionen Pause	83
Indstilling af start- og sluttid samt program	75	OSD (skærmdisplay)	83
Indstilling af Sleep Timer (forsinket slukning)	75	Afspilning af DVD Menu	83
Setup - opsætning		Sådan vælger du med de numeriske knapper	83
Valg af sprog til skærmmenuer	75	Audio (lyd)	83
Valg af Blue Back (blå baggrundsfarve)	75	Fast (hurtig afspilning)	83
Indstilling af Black Stretch (forstærket billedkontrast)	76	Slow Play (langsom afspilning)	83
Indstilling af Auto Volume Limit (automatisk volumenkontrol)	76	Repeat (gentag)	83
Tekst-TV		Repeat A-B (gentag A-B)	84
Sådan åbner du Tekst-TV	76	Subtitle (undertekster)	84
Sådan bladrer du i siderne på Tekst-TV	76	Angle (vinkel)	84
Funktionsknapper til visning af Tekst-TV	76	Goto (gå til)	84
Sådan anvender du fjernbetjeningen		Display (Remain Time - resterende tid)	84
Sådan vælger du program	77	Resume Play (genoptag afspilning)	84
Knappen Standby	77	Zoom	84
Knappen Mute (lyd fra)	77	Afspilning af program	85
Knappen Display	77	Billed CD	86
Knappen AV	77	Specifikationer	87
Knappen PP (indstillinger for billed)	77		
Knappen EFFE (effekt)	77		
Betjening af DVD afspilleren			
General - Generel opsætning			
TV Display (skærmformat)	78		
Angle Mark (vinkelmærke)	78		
OSD Language (sprog til skærmmenu).....	78		
Digital Output (digitalt udgangsformat)	79		
Screen Saver.....	79		
Speaker - Opsætning af højttalere			
Downmix (antal aktive kanaler)	79		
Dolby Digital - Opsætning af Dolby Digital			
Dual Mono	79		
Dynamic (dynamisk område)	80		

**FORSIGTIG
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD
MÅ IKKE ÅBNES**



ADVARSEL: UNDLAD AT FJERNE DÆKSLER (ELLER BAGSTYKKE) AF HENSYN TIL FAREN FOR ELEKTRISK STØD. APPARATET INDEHOLDER INGEN DELE, SOM BRUGER SELV KAN SERVICERE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBEJDE TIL KVALIFICERET SERVICEPERSONALE.

De grafiske symboler på bagsiden af kabinettet betyder følgende:

	Det trekantede symbol med lynet er beregnet på at gøre bruger opmærksom på, at apparatets indre indeholder strømførende dele, der ikke er isolerede, og hvis strømstyrke er tilstrækkelig til at udgøre en fare for skade på personer ved elektriske stød.
	Udråbstegnet i den ligebenede trekant er beregnet til at gøre bruger opmærksom på vigtige oplysninger i den medfølgende brugsvejledning vedrørende betjening og vedligeholdelse af apparatet.

ADVARSEL: AF HENSYN TIL FAREN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD BØR APPARATET IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT.

PLACERING

PLACÉR TV'et således i værelset, at direkte sollys ikke rammer skærmen. Totalt mørke eller refleksioner på billedskærmen kan være hårde ved øjnene. Blød, indirekte belysning er bedst, når man skal se TV.

STIL IKKE TV'et helt ind til væggen, men lad der være plads nok omkring det, så tilstrækkelig ventilation kan finde sted.

UNDLAD at placere TV'et på et sted, hvor der er varmt, så du undgår skade på kabinettet eller komponenter, der svigter.

TILSLUTNING

Dette TV skal tilsluttes 230V~50Hz vekselstrøm. Tilslut ALDRIG TV'et til en strømkilde med jævnstrøm eller nogen anden type strømkilde.


AUTOMATISK AFMAGNETISERING

Alle farve-TV-modtagere er følsomme overfor magnetisk påvirkning, som kan opstå ved, at apparatet flyttes fra et sted til et andet eller ved, at visse elektriske apparater anvendes i nærheden af TV-modtageren. Denne restmagnetisme, som det kaldes, kan sommetider give forstyrrelser som f.eks. "uldnede" farveområder i billedet. For at undgå denne påvirkning, er apparatet udstyret med et automatisk afmagnetiseringskredsløb, der går i aktion en kort overgang hver gang, apparatet tændes på hovedkontakten. Dette kredsløb fjerner evt. restmagnetisme i billedrørets metaldele og sørger dermed for, at TV-apparatet altid er klar til brug, når det tændes. Hvis TV-apparatet flyttes eller drejes, er det derfor nødvendigt bagefter at slukke for apparatet på hovedkontakten og lade det være slukket i mindst 10 minutter, således at det automatiske afmagnetiseringskredsløb kan virke korrekt.

FORSIGTIG

Eksperimentér ikke med nogle af komponenterne inde i apparatets kabinet, og justér ikke på nogle af de justerbare kontroller, som ikke beskrives i denne betjeningsvejledning. Alle fjernsynsmodtagere er højspændingsapparater. Dit fjernsyns BILLEDRØR er sat under kraftigt vakuum. Hvis billedrøret slås i stykker, vil glassplinter spredes med voldsom kraft. Ridser, fejlagtig transport eller unormale trykforhold er farlige for skærmen og bør altid undgås. Ved aftørring af støv eller snavs på BILLEDRØRETS OVERFLADE eller på KABINETTET, bør stikproppen først fjernes fra kontakten. Derefter kan man med en blød, tør klud aftørre skærmen eller kabinettet. Alt "indvendigt arbejde" på apparatet bør overlades til professionelt servicepersonale.

FARE

	<p>LASER SIKKERHED</p> <p>CD-afspilleren i dette apparat indeholder et lasersystem med optisk laserstråle, der er designet med indbyggede sikkerhedsforanstaltninger. Forsøg ikke selv at få adgang til apparatets indre, men overlad alt reparationsarbejde til kvalificeret servicepersonale. Kontakt med den usynlige laser kan være skadelig for det menneskelige øje.</p> <p>DETTE ER ET KLASSE 1 LASER PRODUKT. HVIS APPARATET IKKE ANVENDES I OVERENSSTEMMELSE MED BETJENINGSVEJLEDNINGEN, ELLER HVIS BRUGEREN FORSØGER SELV AT ÆNDRE ELLER REPARERE PÅ DET, KAN DET RESULTERE I STRÅLING MED FARLIGT LASERLYS.</p>
<p>Usynlig laserstråling når kabinettet er åbent, eller hvis låsemekanismen sættes ud af kraft. Undgå direkte kontakt med laserstrålen.</p>	



**KLASSE 1
LASER PRODUKT**

Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og symbolet double-D er varemærker tilhørende Dolby Laboratories. Fortroligt, ikke-offentliggjort arbejde. ©1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER **FAST STIKPROP**

Dette apparat er udstyret med en fast stikprop. Vær i den forbindelse opmærksom på følgende sikkerhedsforskrifter.

1. **FORSIGTIG:** Under ingen omstændigheder bør et kasseret stik sættes i en stikkontakt. Bortskaf kasserede stik omgående, således at risikoen for skader p.g.a. elektrisk stød nedsættes til et minimum.
2. Efterlad ikke et kasseret stik et sted, hvor små børn kan få fat i det.
3. **ADVARSEL:** Undlad at udsætte stikket for regn eller fugt af hensyn til faren for elektrisk stød.

ADVARSEL: UNDLAD AT FJERNE DÆKSLER (ELLER BAGSTYKKE) AF HENSYN TIL FAREN FOR ELEKTRISK STØD. APPARATET INDEHOLDER INGEN DELE, SOM BRUGER SELV KAN SERVICERE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBEJDE TIL KVALIFICERET SERVICEPERSONALE. TAG STIKKET UD AF STIKKONTAKTEN, NÅR APPARATET IKKE ER I BRUG.



Dette symbol indikerer, at apparatet er dobbelt-isoleret. Jordledning er dermed ikke påkrævet.

TILSLUTNING AF ANTENNE

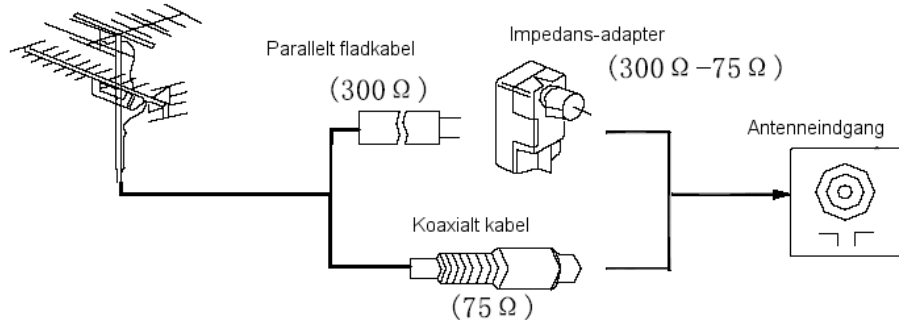
Du opnår den bedste modtagelse, hvis du anvender en udendørs antenne eller tilslutter dit TV til kabel-TV (CATV). Optimal antenntype og -placering afhænger af det område, du befinder dig i.

Bemærk:

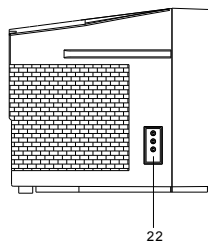
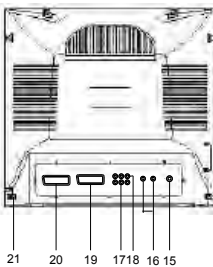
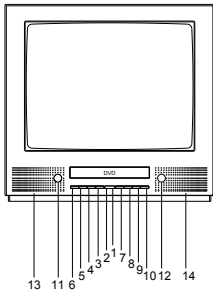
* Tilslut en udendørs antenne som vist på tegningen herunder, installér også en lynafleder og sørg for jævnligt at kontrollere antennen og få udført evt. nødvendige reparationer.

* Det anbefales at anvende et 75 Ω koaxialt kabel, da du dermed undgår interferens eller støj forårsaget af impedans-uoverensstemmelser.

* Antennekablet bør ikke bindes sammen med netledningen.



KNAPPER OG KONTROLLER

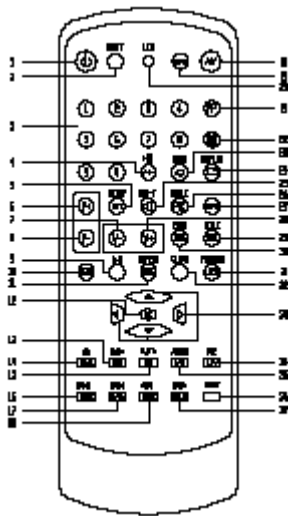


1. Infrarød sensor til fjernbetjening
2. Indikator for strømtilførsel
3. Knappen Menu
4. Knappen TV/AV
5. Knappen DVD
6. Knappen DVD Play (afspil)
7. Knappen P- (én kanal ned)
8. Knappen P+ (én kanal op)
9. Knappen V- (lydstyrke, dalende)
10. Knappen V+ (lydstyrke, stigende)
11. Knappen Open/Close (udløser til diskskuffe)
12. Hovedkontakt
13. Speaker (Left)
14. Speaker (Right)
15. 75 ohm antennestik
16. Digitale audio udgange (kun DVD)
17. AV udgang
18. AV2 indgang
19. Scartterminal 1 (TV indgang og udgang)
20. Scartterminal 2 (DVD udgang)
21. Power Cord
22. AV1 indgang

Beskrivelse af brugergrænsefladen:

- 1 AV sideterminale: AV1 signalindgang, TV.
- 2 AV terminaler på bagpanel: AV2 signalindgang og AV signaludgang, TV.
- 3 SCART1: til TV, indeholder en AV2 signalindgang, en RGB signalindgang og en AV udgang.
- 4 SCART2: til DVD, indeholder en AV (CVBS) signaludgang og en RGB signaludgang.
- 5 Optisk fiber: til DVD, optisk fiber (digital og audio) signaludgang.
- 6 Koaxial: til DVD, koaxial (digital og audio) signaludgang.

FJERNBETJENINGEN



1. Knappen Standby
 2. Omskifter for TV/DVD
 3. TV Numeriske knapper
 - * DVD Numeriske knapper
 4. +10 - kanaler med 2 eller 3 cifre
 - * +10 - programpunkter med 2 cifre
 5. Knappen Setup (opsætning - blåt tekstlink)
 - * Knappen Setup (opsætning)
 6. Knappen P+ (én kanal op)
 7. Knappen V- (lydstyrke, dalende)
 8. Knappen P- (én kanal ned)
 9. * Knappen A-B (gentag A-B)
 10. Knappen Menu
 - * Knappen Menu
 11. Knappen Game (spil)
 - * Knappen Repeat (gentag)
 12. * Knappen Play / ENTER (afspil / OK)
 13. Knappen MIX (Tekst-TV oven i program - til Tekst-TV)
 - * Knappen Play/Pause (afspil / pause)
 14. Knappen SIZE (tekststørrelse - til Tekst-TV)
 - * Knappen Open/Close (udløser til diskskuffe)
 15. Knappen TXT (skifter mellem TV og Tekst-TV - til Tekst-TV)
 - * Knappen Stop
 16. Knappen Cancel (afbryd - til Tekst-TV)
 - * Knappen Previous (forrige)
 17. Knappen Reveal (vis - til Tekst-TV)
 - * Knappen Next (næste)
 18. Omskifter for AV
 19. Omskifter for TV/DVD
 20. LED funktionsindikator
 21. Knappen PP (indstillinger for billed / foregående program)
 22. Knappen Mute (lyd fra)
 23. Knappen Recall (genkald)
 - * Knappen Go To (gå til)
 24. Knappen Display
 - * Knappen Display
 25. Knappen Sound (lyd - grønt tekstlink)
 - * Knappen Sub-t (undertekster)
 26. Knappen Picture (billed - rødt tekstlink)
 - * Knappen Angle (vinkel)
 27. Knappen EFFE (lydeffekt)
 28. Knappen V+ (lydstyrke, stigende)
 29. Knappen Time (tid - gult tekstlink)
 - * Knappen Title
 30. Knappen Tune (indstilling)
 - * Knappen Zoom
 31. Knappen Child Lock (børnesikring)
 - * Knappen Program
 32. * Knappen Clear (slet)
 33. * Pileknep Op
 - Pileknep Ned
 - Pileknep Venstre
 - Pileknep Højre
 34. Knappen E/W (øst- / vesteuropæisk - til Tekst-TV)
 - * Knappen PBC (afspilningskontrol)
 35. Omskifter for Mono/Stereo (Ingen funktion på denne model)
 - * Knappen Audio (lyd)
 36. * Knappen Slow (langsom afspilning)
 37. Knappen Hold (lås visning - til Tekst-TV)
 - * Knappen >> Hurtigt frem
 38. Knappen Sub-code (underside - til Tekst-TV)
 - * Knappen << Hurtigt tilbage
- Bemærk:** Alle knapbeskrivelser markeret med "*" gælder anvendelse af DVD.

ILÆGNING AF BATTERIER

Læg to stk. batterier str. "AAA" i fjernbetjeningen som vist på tegningen og luk batterirummet igen.



SÅDAN BETJENER DU DIT TV

Tilslut din TV antenne til antennestikket, der befinder sig på TV'ets bagpanel.

Tryk på hovedkontakten. Indikatoren for strømtilførsel tændes. Hvis der ingen stationer er indstillet i apparatet, er det første, du skal gøre, at indstille de stationer, der er tilgængelige i dit lokalområde. Det gør du som beskrevet herunder:

Indstilling af Programmer

Automatisk Kanalsøgning

Anvend funktionen Auto Store, automatisk kanalsøgning, hvis du vil lade apparatet automatisk søge efter tilgængelige stationer og gemme dem i hukommelsen. Med denne funktion gemmes alle TV-programmer i apparatet i den rækkefølge, de findes, på programpladeserne 1, 2, 3 o.s.v.

1. Tryk på knappen **MENU** og hold den inde, indtil menuen TUNE (indstilling) vises på displayet, eller tryk direkte på knappen **TUNE** på fjernbetjeningen for at få adgang til menuen TUNE.
2. Tryk på knappen **P- / P+** indtil punktet "AUTO SEARCH" (automatisk søgning) er markeret.
3. Tryk på knappen **V+** for at starte den automatiske søgning og gemme programmerne i apparatets hukommelse.
4. Denne søgning tager nogle få minutter.

Når søgningen er gennemført, viser TV'et den første station, der blev fundet. Denne station befinder sig nu på programplads 1.

Page8

5. Tryk på knappen **P+ / P-** på TV'et eller på fjernbetjeningen, når du vil have adgang til de lagrede programmer.



Manuel Kanalsøgning

Med denne funktion kan du manuelt søge efter stationer og gemme dem på nøjagtigt de programpladser, du foretrækker.

1. Tryk på knappen **MENU** og hold den inde, indtil menuen TUNE (indstilling) vises på displayet, eller tryk direkte på knappen **TUNE** på fjernbetjeningen for at få adgang til menuen TUNE.
2. Tryk på knappen **P- / P+** og hold den inde, indtil punktet "SEARCH" (søgning) er markeret.
3. Tryk på knappen **V+** for at påbegynde den manuelle søgning op ad frekvensbåndet, eller tryk på knappen **V-**, hvis du vil søge efter et program ned ad frekvensbåndet.
4. Tryk på knappen **P+ / P-** indtil punktet "PROGRAM" er markeret.
5. Tryk på knappen **V+ / V-** og vælg det programnummer fra 1 til 249, hvor du ønsker at gemme den fundne station.
6. Tryk på knappen **P+ / P-** indtil punktet "STORE" (gem) er markeret.
7. Tryk på knappen **V+** for at gemme stationen på den valgte programplads.
8. Gentag trin 1-7 for hver station, du vil søge efter og lagre i apparatets hukommelse.



Sådan Justerer du et Program (Finindstilling)

I områder med dårlige modtagforhold eller konstant interferens vil en mindre ændring i indstillingen af en station muligvis kunne forbedre billed- og lyd kvaliteten for stationen.

1. Tryk på knappen **MENU** og hold den inde, indtil menuen TUNE (indstilling) vises på displayet, eller tryk direkte på knappen **TUNE** på fjernbetjeningen for at få adgang til menuen TUNE.
2. Tryk på knappen **P- / P+** og hold den inde, indtil punktet "FINE TUNE" (finindstilling) er markeret.
3. Tryk på knappen **V+ / V-** flere gange, indtil billed- og lyd kvalitet er i de bedst mulige.
4. Tryk på knappen **P+ / P-** indtil punktet "STORE" (gem) er markeret.
5. Tryk på knappen **V+** for at gemme det finindstillede program.

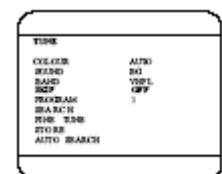


Sådan Sletter du et Program (Skip):

Hvis der er programmer, du ikke ønsker at se, eller programmer, hvis billed- og lyd kvalitet simpelthen er for dårlig, kan du slette dem fra listen over stationer:

Denne procedure gennemføres fra menuen TUNE.

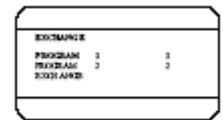
1. Stil ind på den station, du vil slette fra listen.
2. Tryk på knappen **P-/P+** og hold den inde, indtil punktet "SKIP" (spring over) er markeret.
4. Tryk på knappen **V+**, således at indstillingen for stationen ændres fra OFF til ON.
5. Tryk på knappen **P- / P+** indtil punktet "STORE" (gem) er markeret.
6. Tryk på knappen **V+** for at gemme indstillingen.
7. Tryk på knappen **MENU** eller **TUNE**, når du vil vende tilbage til normal visning af TV.
8. Når du har ændret indstillingen for en station, vil den ikke længere figurere i listen over stationer.



Exchange Program (Indstilling af Programrækkefølge)

Med denne funktion kan du arrangere programmerne i den rækkefølge, du ønsker.

1. Vælg menuen **EXCHANGE** ved at trykke gentagne gange på knappen menu.
2. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "PROGRAM 1"
3. Tryk på knappen **V+ / V-** og vælg det første programnummer, du ønsker at ændre.
4. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "PROGRAM 2"
5. Tryk på knappen **V+ / V-** og vælg det programnummer, du ønsker at bytte med det program, du først valgte.
6. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "EXCHANGE" (byt).
7. Tryk på knappen **V+ / V-** for at bytte om på de to programmer.

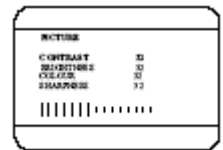


Picture - indstilling af Billed

Tryk én gang på knappen **MENU** på fjernbetjeningen (eller på selve TV'et), eller tryk på knappen **PICTURE (PIC - billede)** for at gå direkte til menuen **PICTURE**.

Menuen indeholder fire punkter: CONTRAST (kontrast), BRIGHTNESS (lysstyrke), COLOUR (farve) og SHARPNESS (billedskarphed).

1. Tryk på knappen **P+ / P-** for at vælge det punkt, du vil justere.
 2. Tryk på knappen **V+ / V-** for at foretage den ønskede justering af billedet.
- * Når indstillingen NTSC er valgt, kan du desuden vælge og indstille punktet "HUE" (farvetone).

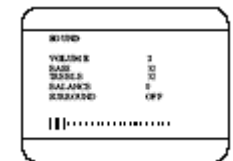


Sound - indstilling af Lyd

Tryk to gange på knappen **MENU** på fjernbetjeningen (eller på selve TV'et), eller tryk på knappen **SOUND (🔊 - lyd)** for at gå direkte til menuen **SOUND**.

Menuen indeholder fem punkter: VOLUME (lydstyrke), BASS (bas), TREBLE (diskant), BALANCE (lydbalance) og SURROUND.

1. Tryk på knappen **P+ / P-** for at vælge det punkt, du vil justere.
2. Tryk på knappen **V+ / V-** for at foretage den ønskede justering af lyden.

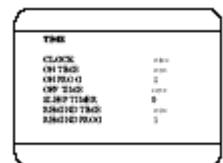


Opsætning af Timer

Med funktionen timer kan du tænde for et nærmere specificeret program på et forud angivet tidspunkt, ligesom du kan slukke dit TV på et forud angivet tidspunkt.

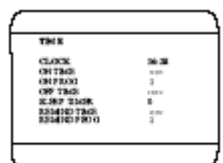
Lad os f.eks. antage, at klokken nu er 16:28, og at du ønsker at se en udsendelse på program 10 klokken 17:00, slukke for TV'et klokken 23:30 og tænde det igen på program 8 næste morgen tidlig klokken 7:30. For at gennemføre dette skal du gøre følgende:

Tryk tre gange på knappen **MENU** på fjernbetjeningen (eller på selve TV'et), eller tryk på knappen **TIME** (tid) for at gå direkte til menuen **TIME**.



Indstilling af Uret

1. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "CLOCK" (ur). Tryk dernæst på knappen **V+ / V-** og indstil timetallet til 16.
2. Tryk på knappen **P+ / P-** igen for at indsætte minuttallet, tryk på knappen **V+ / V-** og indstil minuttallet til 28.

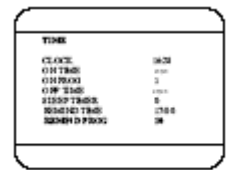


Indstilling af Remind Time (Programpåmindelse)

1. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "**REMIND TIME**". Tryk dernæst på knappen **V+ / V-** og indstil timetallet til 17. Vælg dernæst minut og indstil minuttallet til 00.

Page 10

2. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "**REMIND PROG**". Tryk dernæst på knappen **V+ / V-** og indstil programnummeret til 10.

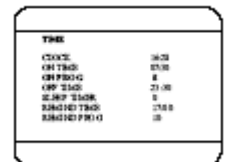


Indstilling af Start- og Sluttid Samt Program

1. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "**OFF TIME**" (sluttid). Tryk dernæst på knappen **V+ / V-** og indstil timetallet til 23. Vælg dernæst minut og indstil minuttallet til 30.

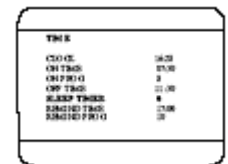
2. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "**ON TIME**" (starttid). Tryk dernæst på knappen **V+ / V-** og indstil timetallet til 7. Vælg dernæst minut og indstil minuttallet til 30.

3. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "**ON PROG**" (program). Tryk dernæst på knappen **V+ / V-** og indstil programnummeret til 8.



Indstilling af Sleep Timer (Forsinket Slukning)

1. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "**SLEEP TIMER**". Tryk dernæst på knappen **V+ / V-** og indstil den forsinkede slukning til det ønskede antal minutter: 0, 10, 20, 30, 40 180.



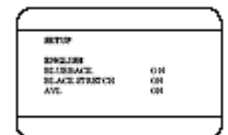
Setup - opsætning

Tryk på knappen **MENU** på fjernbetjeningen (eller på selve TV'et) og hold den inde, eller tryk på knappen **SET** (opsætning) for at gå direkte til menuen **SETUP**.

Valg af Sprog til Skærmmenuer

1. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "**ENGLISH**" (engelsk).

2. Tryk på knappen **V+ / V-** og vælg det ønskede sprog til skærmmenuerne.



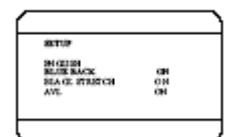
Valg af Blue Back (Blå Baggrundsfarve)

1. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "**BLUE BACK**".

2. Tryk på knappen **V+ / V-** og vælg indstillingen for blå baggrund; **ON** (til) eller **OFF** (fra).

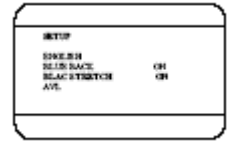
* Når "**BLUE BACK**" er indstillet til **ON**, er skærmen blå, når der intet signal er.

* Når "**BLUE BACK**" er indstillet til **ON**, vil TV'et automatisk gå på "standby" efter 5 minutter, hvis der stadig intet signal er efter denne periode.



Indstilling af Black Stretch (Forstærket Billedkontrast)

1. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "**BLACK STRETCH**".
 2. Tryk på knappen **V+ / V-** og vælg indstillingen for forstærket billedkontrast; **ON** (til) eller **OFF** (fra).
- * Denne funktion kan anvendes til at forbedre effekten i billedet.



Indstilling af Auto Volume Limit (Automatisk Volumenkontrol)

1. Tryk på knappen **P+ / P-** og vælg punktet "**AVL**".
 2. Tryk på knappen **V+ / V-** og vælg indstillingen for automatisk volumenkontrol; **ON** (til) eller **OFF** (fra).
- * Når "**AVL**" er indstillet til **ON**, vil udgangseffekten fra højttalerne forblive konstant, hvis der skrues så højt op for lyden, at der er fare for forvrængning.

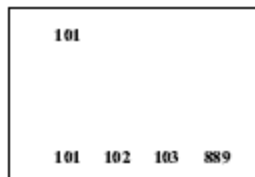
TEKST-TV

Sådan åbner du Tekst-TV

Når TV er valgt, kan du trykke på knappen **TEXT**, hvis du vil have adgang til Tekst-TV.

* Tryk to gange på knappen **TEXT**, når du vil lukke funktionen Tekst-TV.

* Hvis der er adgang til et tekstsignal, vil den første side i stationens Tekst-TV vises på skærmen, når du aktiverer Tekst-TV; Hvis der intet tekstsignal er, vil skærmen vise en blank side som vist herunder:



Sådan bladrer du i siderne på Tekst-TV

Når du har åbnet Tekst-TV, kan du bladre i siderne på følgende måder:

1. Du kan indtaste nummeret på den side, du vil se, direkte ved hjælp af **de numeriske knapper** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen **P+ / P-**, hvis du vil bladre gennem siderne én for én.
3. Tryk på ét af de fire **farvelinks**, hvis du vil gå til den tilhørende Tekst-TV side. De fire links svarer til de fire sidenumre, der vises nederst på skærmen, når Tekst-TV er aktiveret.
4. Under visning af Tekst-TV skal du trykke på knappen **TUNE**, hvis du vil gå tilbage til index-siden.
5. Under visning af Tekst-TV kan du trykke på knappen **SIZE**, hvis du vil forstørre teksten på skærmen.
6. Tryk på knappen **E/W**, hvis du vil skifte mellem visning på et øst- eller et vesteuropæisk sprog.
7. Tryk på knappen **HOLD**, hvis du vil låse en side på skærmen, så du har længere tid til at læse den.

Funktionsknapper til visning af Tekst-TV

Når Tekst-TV er valgt, kan du anvende følgende knapper til udførelse af forskellige særlige funktioner:

1. Tryk på knappen **MIX**, hvis du vil vise teksten fra Tekst-TV oven i TV programmet. Teksten vises nu halvt gennemsigtig samtidig med, at du stadig kan se programmet på skærmen.
2. Tryk på knappen **REVEAL** (vis), hvis du vil vise det aktuelle TV program på skærmen uden at afbryde funktionen Tekst-TV. I så fald vises programmet på skærmen, men du kan ikke anvende andre funktioner til visning af TV. Tryk to gange på knappen, når du vil vende tilbage til normal visning af Tekst-TV.
3. Tryk på knappen **CANCEL** (afbryd), hvis du vil forlade funktionen Tekst-TV og vende tilbage til normal visning af TV.
4. Hvis en Tekst-TV side indeholder undersider, kan du trykke på knappen **SUBC** for at få adgang til disse undersider.

SÅDAN ANVENDER DU FJERNBETJENINGEN

Sådan vælger du program:

1. Hvis du vil vælge et højere eller et lavere programnummer

Tryk på knappen "**P+**" eller "**P-**", hvis du vil gå til et højere eller lavere programnummer.

2. Programmer med numre fra 0 - 9

Du kan vælge en station hvis programnummer ligger fra 0 - 9 direkte ved hjælp af de numeriske knapper. Nummeret på det valgte program vises i øverste venstre hjørne af skærmen.

3. Programnumre med to cifre

Sådan vælger du en TV station, hvis nummer ligger fra "10" - "99".

Lad os antage, at du vil se stationen på programplads 12.

* Tryk én gang på knappen "-/- -".

* Tryk på den numeriske knap "1". På skærmen vises meddelelsen "1-".

* Tryk dernæst på den numeriske knap "2". Nu vises programmet på programplads "12".

4. Programnumre med tre cifre

Sådan vælger du en TV station, hvis nummer ligger fra "100" - "249".

Lad os antage, at du vil se stationen på programplads 120.

* Tryk to gange på knappen "-/- -/-".

* Tryk på den numeriske knap "1". På skærmen vises meddelelsen "1--".

* Tryk på den numeriske knap "2". På skærmen vises meddelelsen "12-".

* Tryk dernæst på den numeriske knap "0". Nu vises programmet på programplads "120".

5. Knappen PP - foregående program ()

Tryk på knappen (), hvis du vil gå tilbage til det programnummer, du så umiddelbart før den aktuelle station.

Knappen Lock - børnesikring


Tryk på knappen "LOCK" på fjernbetjeningen, hvis du vil fastlåse kanalen. Du vil nu blive bedt om at indtaste den firecifrede kode (password) samt indtaste koden endnu en gang til bekræftelse.

Når børnesikringen er aktiveret, vil apparatet være fastlåst på den aktuelle station, og det er altså ikke muligt at skifte til en anden kanal.

Når du vil slå børnesikringen fra, skal du trykke på knappen "LOCK" igen og indtaste den korrekte kode for at låse apparatet op.

Bemærk: Apparatet har en indbygget standardkode, som er [4689].

Knappen Standby ()


* Tryk på knappen "  ", når du vil slå billed og lyd fra.

* Når du vil tænde TV'et fra standby, skal du blot trykke på en hvilken som helst af de numeriske knapper (0-9).

Knappen Mute (lyd fra)

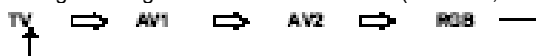
Tryk på knappen **Mute**, hvis du vil slå lyden fra. Tryk på knappen igen, når du atter vil slå lyden til.

Knappen Display

Tryk på knappen (), hvis du vil kalde displayet frem på skærmen. Når en menu vises på skærmen, kan du fjerne menuen ved at trykke på denne knap.

Knappen AV

Med denne knap kan du skifte mellem visning af TV og anden ekstern billedkilde (inkl. AV1, AV2 eller RGB).



Knappen PP (indstillinger for billed)

Med denne knap kan du vælge mellem de fire tilgængelige indstillinger for billedvisning: **USER** (brugerdefineret), **MILD** (blød), **STANDARD** og **DYNAMIC** (dynamisk).



Knappen EFFE (effekt)

Med denne knap kan du vælge mellem de fire tilgængelige indstillinger for lydeffekt: **USER** (brugerdefineret), **SPEECH** (tale), **THEATRE** (drama) og **MUSIC** (musik).



BETJENING AF DVD -AFSPILLEREN

Grundlæggende betjening

1. Tryk på knappen **TV / DVD** på fjernbetjeningen eller knappen **DVD** på selve TV'et for at tænde (eller slukke) DVD afspilleren.
 2. Tryk på knappen **OPEN / CLOSE**, så diskskuffen åbnes, og du kan lægge en disk i afspilleren.
 3. Tryk igen på knappen **OPEN / CLOSE** for at lukke diskskuffen.
- Hold på disken uden at berøre dens overflader, og læg disken i afspilleren med labelsiden (siden med tryk) opad. Sørg for, at disken ligger korrekt i holderen i diskskuffen.

Funktionen DVD Setup (opsætning)

- Funktionen Setup bruges til at konfigurere de forskellige indstillinger, så som **General Setup Page** (generel opsætning), **Speaker Setup Page** (opsætning af højttalere), **Dolby Digital Setup** (opsætning af Dolby Digital) og **Preference Page** (opsætning af præferencer).
- Valg af punkter i menuen Setup foretages ved hjælp af pileknapperne, knappen **SETUP** og knappen **OK**.
- Tryk først på knappen **SETUP** for at få adgang til menuen, og tryk dernæst på knappen **►**, hvis du vil have adgang til en undermenu.
- Tryk på knappen **SETUP** igen, når du vil forlade menuen **Setup**.

1. GENERAL - GENEREL OPSÆTNING

TV Display (skærmformat)

• PS (pan scan)

Denne indstilling kan anvendes, når din DVD afspiller er tilsluttet et almindeligt TV. Billeder i bredformat vises på fuld skærm, men billedet beskæres automatisk i siderne, således at det kan være på skærmen.

• LB (letterbox)

Denne indstilling kan anvendes, når din DVD afspiller er tilsluttet et almindeligt TV. Billeder i bredformat vises på skærmen i fuldt format, men med sorte bjælker foroven og forneden.

• Wide (16:9)

Denne indstilling vælges, når afspilleren er tilsluttet et TV i bredformat.



Angle Mark (vinkelmærke)

Denne funktion virker kun, hvis disken er forsynet med vinkelmærke. Vælg indstillingen ON, hvis du ønsker, at afspilleren skal vise et evt. vinkelmærke på skærmen under afspilning af DVD.

- On (aktiveret)
- Off (deaktiveret)



OSD Language (sprog til skærmmenu)

I denne menu kan du vælge, hvilket sprog afspilleren skal anvende til skærmmenuerne.

- English (engelsk)
- German (tysk)
- Danish (dansk)
- Swedish (svensk)
- Spanish (spansk)



Digital Output (digitalt udgangsformat)

Her foretages indstillinger for det digitale udgangsformat

- SPDIF Off

Et analogt surround sound format sendes gennem audio udgangene på afspillerens bagpanel.

- SPDIF / RAW

Surround sound formatet sendes til en Dolby digital dekoder gennem de optiske og koaxiale udgange.

- SPDIF / PCM

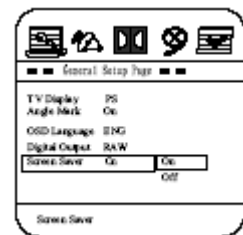
Surround sound formatet sendes til en DTS dekoder gennem de optiske og koaxiale udgange.



Screen Saver

Hvis du slår screen saveren til, vil afspilleren automatisk aktivere screen saveren hver gang, afspilleren standses eller et billede er frosset på skærmen i nogle få minutter. Screen saveren sikrer således, at skærmen ikke tager skade.

- On (aktiveret)
- Off (deaktiveret)



2. Speaker - Opsætning af højttalere Downmix (antal aktive kanaler)

- LT/RT

Hvis en disk er optaget med lydspor i flere kanaler, nedmikses signalerne til en højre og en venstre kanal.

- Stereo

Hvis en disk er optaget med lydspor i flere kanaler, sendes signalet som stereo.



3. Dolby Digital - Opsætning af Dolby Digital Dual Mono

Her kan du vælge mellem stereo, L-MONO (mono i venstre kanal), R-MONO (mono i højre kanal) og MIX-MONO (mono i begge kanaler).



Dynamic (dynamisk område)

Med denne indstilling kan du justere kompressionsraten og dermed styre kontrasten i lyden.



4.Video - Opsætning af billede

Component (komponent)

Her foretages indstillinger for video udgangen.

- Off (fra)
- RGB



Sharpness (billedskarphed)

Her kan du indstille billedskarpheden. Der er tre niveauer at vælge imellem:

- High (høj)
- Medium (middel)
- Low (lav)



Brightness (lysstyrke)

Du kan indstille lysstyrken for de billeder, der vises på skærmen på en skala gående fra -20 til 20.



Contrast (kontrast)

Du kan indstille kontrasten for de billeder der vises på skærmen.

Page16

Skalaen går fra -16 til 16.



5. Preference (opsætning af præferencer)

Du skal trykke på knappen **STOP** to gange for at få adgang til siden **Preference Page**.

TV Type (skærmformat)

- PAL

Vælg denne indstilling, når din DVD afspiller er forbundet til et TV med systemet PAL.

- MULTI

Vælg denne indstilling, hvis dit TV selv kan aflæse systemet og indstille afhængigt af den disk, der ligger i diskskuffen.

- NTSC

Vælg denne indstilling, når din DVD afspiller er forbundet til et TV med systemet NTSC.



Audio (lydspor)

Hvis et af sprogene på listen herunder er optaget på disken, kan du afspille lydsiden til disken på dette sprog. Hvis sproget ikke findes på disken, anvendes i stedet det lydspor, der er optaget som standard på disken.

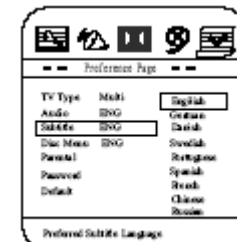
- English (engelsk)
- German (tysk)
- Danish (dansk)
- Swedish (svensk)
- Portuguese (portugisisk)
- Spanish (spansk)
- French (fransk)
- Chinese (kinesisk)
- Russian (russisk)



Subtitle (undertekster)

Hvis et af sprogene på listen herunder findes som undertekster på disken, kan du afspille underteksterne på dette sprog. Hvis sproget ikke findes på disken, anvendes i stedet det sprog til undertekster, der er optaget som standard på disken.

- English (engelsk)
- German (tysk)
- Danish (dansk)
- Swedish (svensk)
- Portuguese (portugisisk)
- Spanish (spansk)
- French (fransk)
- Chinese (kinesisk)
- Russian (russisk)



Disc Menu (diskmenu)

Hvis diskmenuer findes på disken på et af sprogene i listen herunder, kan du få vist diskmenuerne på det sprog. Hvis det ønskede sprog ikke findes på disken, anvendes diskmenuerne på det sprog, der er optaget som standard på disken.

- English (engelsk)
- German (tysk)
- Danish (dansk)
- Swedish (svensk)
- Portuguese (portugisisk)
- Spanish (spansk)
- French (fransk)
- Chinese (kinesisk)
- Russian (russisk)



Parental (børnesikring)

Når du afspiller en disk, der er udstyret med en kode til børnesikring, kan du indstille et alderskriterium som afgør, om en bestemt disk kan afspilles på din DVD afspiller.

Hvis du f.eks. vælger indstillingen PG, vil ingen DVD video med en højere rating end PG kunne afspilles på afspilleren.

- KID SAFE (børnefilm)
- G (familiefilm)
- PG (forældres tilstedeværelse anbefales)
- PG 13 (forældres tilstedeværelse anbefales, uegnet for børn under 13)
- PG R (uegnet for børn)
- R (forbudt for børn)
- NC 17 (voksant indhold, uegnet for børn under 17)
- ADULT (voksant indhold)
- OFF (børnesikring deaktiveret)



Password (kode)

Du kan ændre den kode, der kræves hvis du ønsker at anvende afspillerens børnesikring, og dermed sikre, at dine børn ikke kan få adgang til at se upassende film.

BEMÆRK: (Den fabriksindstillede kode er 3308).

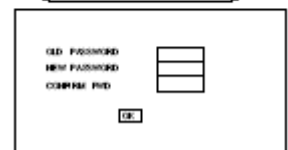


Sådan ændrer du koden

Indtast den gamle kode i boksen OLD PASSWORD.

Indtast den nye kode i boksen NEW PASSWORD.

Indtast den nye kode igen til bekræftelse i boksen CONFIRM PWD. Klik på OK.






Default (standardindstillinger)

Du kan gendanne de indstillinger, afspilleren var udstyret med fra fabrikken, hvis du vælger punktet RESET (nulstil) og trykker på knappen OK.




BETJENING AF DVD AFSPILLEREN

Sådan afspiller du en disk

1. Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** () på frontpanelet og læg en disk i diskskuffen. Labelsiden skal vende opad. Hvis DVD disken er dobbeltsidet, skal siden med label A/1 vende opad.
2. Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** () igen, så diskskuffen lukkes. Disken er lagt i.
3. Afspilleren begynder automatisk at afspille disken.
 - Hvis det er en DVD disk, vises Menuen / Titelsiden på skærmen.
 - Hvis det er en CD, begynder afspilningen af første skæring uden videre.
4. Tryk på knappen **STOP** (), hvis du vil afslutte afspilning af disken. Du kan genoptage afspilningen med et tryk på knappen **OK** (på frontpanelet) eller knappen **OK** (på fjernbetjeningen). Afspilleren begynder afspilning igen fra det punkt, hvor du trykkede på knappen STOP (funktionen Resume Play - genoptag afspilning).
5. Tryk på knappen STOP to gange, når du helt vil afslutte afspilning af disken.





Funktionen PAUSE

Denne funktion kan anvendes med DVD og audio CD.

- Hvis disken er en DVD, står billedet stille.
 - Hvis disken er en audio CD, holdes pause i afspilningen.
1. Når du trykker på knappen **PLAY/PAUSE** (), holdes der pause i afspilningen af disken.
 2. Når du trykker på knappen **OK** eller igen trykker på knappen **PLAY/PAUSE**, genoptages afspilningen.

OSD (skærmdisplay)





DVD afspilleren indeholder 5 sprog til anvendelse for skærmdisplay : Engelsk, tysk, dansk, svensk og spansk.

1. Tryk på knappen **SETUP** (opsætning) på fjernbetjeningen for at få adgang til hovedsiden i menuen setup.
2. Vælg undermenuen **General Setup** (generel opsætning) ved hjælp af pileknapperne (   ).
3. Gå til punktet **OSD LANG** (displaysprog) og foretag dit valg ved hjælp af pileknapperne.
4. Tryk på knappen **OK** for at bekræfte.
5. Tryk på knappen **SETUP** igen for at vende tilbage til menuen Setup.

Afspilning af DVD Menu

Funktionen DVD Menu kan kun anvendes ved afspilning af DVD film. Med denne funktion kan du få direkte adgang til forskellige oplysninger relaterende til filmen, så som rolleliste, historien bag filmproduktionen, introduktion til filmen o.s.v.

Page19

1. Tryk på knappen **DVD MENU** på fjernbetjeningen for at få adgang til rodmenuen.
2. Brug pileknapperne (   ) til at foretage dit valg, eller indtast nummeret på punktet ved hjælp af de numeriske knapper (0-9).
3. Tryk på knappen **OK** for at bekræfte dit valg.

Sådan vælger du med de numeriske knapper (0 - 9)

Når du anvender de numeriske knapper til at vælge med, kan du indtaste nummeret direkte, hvis punktet indeholder to cifre. Hvis du f.eks. vil have fat i punkt '13', skal du indtaste numrene '1' og '3'.

- Under afspilning af en DVD film kan du ved hjælp af de numeriske knapper vælge at gå til et bestemt kapitel indenfor den aktuelle titel.
- Under afspilning af en audio CD kan du med de numeriske knapper få afspilleren til at gå direkte til den valgte skæring.

Funktionen Audio (lyd)

Denne funktion kan anvendes både med DVD og audio CD, men virkningen er forskellig.

- Ved afspilning af en DVD disk vil et tryk på knappen **AUDIO** ændre sproget på lydsporet.

Fast (hurtig afspilning)

Denne funktion kan anvendes både med DVD og audio CD, men virkningen er forskellig. Knapperne **FAST FORWARD** () og **FAST BACKWARD** () anvendes til at sætte afspilningshastigheden i vejret.

- Ved afspilning af DVD kan du vælge mellem 4 forskellige hastigheder (**2x**, **4x**, **8x** og **16x**). For hver gang, du trykker på knappen, sættes afspilningshastigheden ét trin i vejret.

Bemærk : Tryk på knappen **PLAY** når som helst, hvis du vil vende tilbage til normal afspilningshastighed.

- Ved afspilning af audio CD vil et tryk på en af knapperne FF eller FR medføre, at afspilleren skimmer hurtigt frem eller tilbage i musikken. Så snart du slipper knappen, vender afspilleren tilbage til normal afspilningshastighed igen.

Slow Play (langsom afspilning)

Funktionen Slow Forward (langsomt fremad) gælder DVD. Der er 4 forskellige slow motion-hastigheder, nemlig **1/2**, **1/4**, **1/8**, og **1/16** af normal afspilningshastighed. For hver gang, du trykker på knappen, sænkes hastigheden med ét trin.

Bemærk : Tryk på knappen **Play**, når du vil vende tilbage til normal afspilningshastighed.

Repeat (gentag)

Denne funktion kan anvendes både med DVD og audio CD, men virkningen er forskellig.

- Ved afspilning af en DVD disk kan du vælge mellem gentagelse af det aktuelle kapitel eller den aktuelle titel. For hver gang, du trykker på knappen **REPEAT**, skiftes der mellem disse to muligheder.
- Ved afspilning af audio CD kan du vælge at gentage den aktuelle skæring eller hele CD'en (Repeat All - gentag alle). For hver gang, du trykker på knappen **REPEAT**, skiftes der mellem de to muligheder.

Repeat AB (gentag A-B)

Denne funktion kan anvendes både med DVD og audio CD. Du kan markere en sekvens på disken, som skal gentages, ved at vælge et startpunkt og et slutpunkt.

1. Tryk på knappen **REPEAT A-B** på det punkt, hvor du vil starte sekvensen. (Afspilningen fortsætter).
2. Tryk på knappen **REPEAT A-B** på det punkt, hvor du vil slutte sekvensen. (Den valgte sekvens gentages automatisk).

Bemærk : Tryk på knappen **REPEAT A-B** under gentagelsen, hvis du vil afbryde funktionen Gentag A-B.

Subtitle (undertekster)

Denne funktion kan kun anvendes med DVD diske. Med denne funktion kan du ændre sproget på de undertekster, der vises på skærmen.

Bemærk: Antallet af tilgængelige undertekster afhænger af den DVD, der afspilles.

Angle (vinkel)

Nogle diske er fremstillet med scener optaget fra flere vinkler. Du kan anvende knappen **ANGLE**, hvis du vil skifte mellem at vise de forskellige optagevinkler på skærmen.

Bemærk : Antallet af tilgængelige vinkler afhænger af den DVD, der afspilles.

Goto (gå til) Denne funktion kan anvendes både med DVD og audio CD. Med denne funktion kan du få adgang til et bestemt punkt på disken ved at indtaste tidspunktet eller skæringens nummer med de numeriske knapper. <ul style="list-style-type: none"> • Ved afspilning af DVD er der to tilgængelige søgemetoder: Search Chapter Time (søg tidspunkt i kapitel) og Search Title Time (søg tidspunkt i titel). <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryk på knappen GOTO og vælg en af de to søgemetoder (Title time / Chapter time). 2. Indtast det ønskede tidspunkt ved hjælp af de numeriske knapper (0-9), så springer afspilleren omgående til det valgte sted på disken. <ul style="list-style-type: none"> • Ved afspilning af audio CD er der kun én tilgængelig søgemetode, nemlig søgning i den aktuelle skæring. <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryk på knappen GOTO for at aktivere søgefunktionen (der er kun én tilgængelig søgemetode ved afspilning af audio CD). 2. Indtast det ønskede tidspunkt ved hjælp af de numeriske knapper (0-9) så springer afspilleren omgående til det valgte sted på disken. 	Tryk på knappen GOTO	TITLE 01/02 TIME : :
	Tryk på knappen "0" for at indsætte timetal	TITLE 01/02 TIME 0 : :
	Tryk dernæst på knappen "1" og efterfølgende knappen "5" for at indsætte minuttal	TITLE 01/02 TIME 0:15 :
	Tryk på knapperne "0" og "8" for at indsætte sekundtal (afspilningen begynder 0:15:08 inde i titel 1)	TITLE 01/02 TIME 0 :15:08
	Tryk på knappen DISPLAY	TITLE ELAPSED (forløben tid for den aktuelle titel) TT 01/04 CH01/012 0:02:03
	Tryk på knappen DISPLAY	TITLE REMAIN (resterende tid for den aktuelle titel) TT 01/04 CH01/012 1:33:30
Display (Remain Time - resterende tid) Denne funktion kan kun anvendes ved afspilning af DVD. Funktionen viser oplysninger om tid relaterende til filmen, der afspilles. <ul style="list-style-type: none"> • Ved afspilning af en DVD disk vises ved tryk på knappen DISPLAY først den forløbne tid for den aktuelle titel, dernæst i rækkefølge Resterende tid for den aktuelle titel, Forløben tid for det aktuelle kapitel og Resterende tid for det aktuelle kapitel. 	Tryk på knappen DISPLAY	CHAPTER ELAPSED (forløben tid for det aktuelle kapitel) TT 01/04 CH01/012 0:02:15
	Tryk på knappen DISPLAY	CHAPTER REMAIN (resterende tid for det aktuelle kapitel) TT 01/04 CH01/012 0:02:18
	Tryk på knappen DISPLAY	DISPLAY OFF (slukker for displayet)

Resume Play (genoptag afspilning)

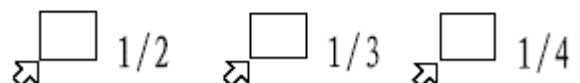
Denne funktion kan anvendes både med DVD og audio CD. Hvis du under afspilning af en disk trykker én gang på knappen **STOP**, holder afspilleren pause i afspilningen. Tryk dernæst på knappen **OK** for at aktivere funktionen Genoptag afspilning. Hvis du på dette tidspunkt trykker på knappen **OK**, fortsætter afspilleren afspilningen fra det sted på disken, hvor du trykkede på **STOP**. Hvis du i stedet trykker på knappen **STOP** (d.v.s. hvis du i alt trykker to gange på knappen **STOP**), standser afspilleren afspilningen helt.

Zoom

Denne funktion kan kun anvendes med DVD diske. Du kan forstørre eller formindske et statisk billede eller et billede i en film ved hjælp af knappen **ZOOM**. Der er 6 zoom niveauer (2x, 3x, 4x, 1/2x, 1/3x, 1/4x), og du kan bladre gennem dem én for én ved at trykke flere gange på knappen **ZOOM**.

BEMÆRK: Du kan vælge det billedudsnit, du vil forstørre, ved hjælp af pileknapperne (◀ ▶ ▲ ▼).

Denne funktion gælder kun forstørrelser, d.v.s. 2x, 3x og 4x.



Afspilning af Program

Denne funktion kan anvendes både med DVD og audio CD. Du kan vælge i hvilken rækkefølge de forskellige skæringer eller sektioner på en disk skal afspilles.

- Ved audio CD kan du vælge rækkefølgen af skæringer, ved DVD kan du vælge en rækkefølge bestående af både titler og kapitler.

CD

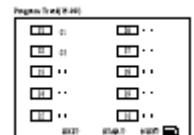
1. Tryk på knappen **PROGRAM**. Skærbilledet Program Sequence (programrækkefølge) vises på skærmen.
2. Indtast skæringernes numre i den ønskede rækkefølge ved hjælp af de numeriske knapper (0-9).
3. Når du har indtastet den ønskede afspilningsrækkefølge, skal du flytte den grønne markør til punktet **START** ved hjælp af pileknapperne.

Tryk på knappen **OK** på fjernbetjeningen til bekræftelse af dit valg.



Sådan sletter du et program:

1. Tryk på knappen **PROGRAM** for at kalde menuen Program frem på skærmen.
2. Flyt den grønne markør til punktet **EXIT** ved hjælp af pileknapperne.
3. Tryk på knappen **OK** for at bekræfte. Menuen **PROGRAM** lukkes ned.



DVD

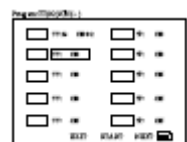
1. Tryk på knappen **PROGRAM**. Skærbilledet Program Sequence (programrækkefølge) vises på skærmen.



2. Indtast nummeret på den ønskede titel ved hjælp af de numeriske knapper (0-9) på fjernbetjeningen.



3. Indtast nummeret på det ønskede kapitel (chapter) indenfor den titel, du valgte i foregående punkt.

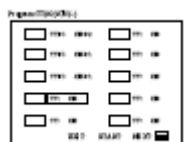


4. Gentag trin 2 og 3 for hvert punkt, du vil føje til programmet.



5. Når du har indtastet den ønskede afspilningsrækkefølge, skal du flytte markøren til punktet **START** ved hjælp af pileknapperne. Tryk på knappen **OK** på fjernbetjeningen til bekræftelse af dit valg.

Bemærk : Programmet slettes på samme måde som et audio CD program.



Billed CD

Denne afspiller kan også anvendes til visning af billeder fra en billed CD. Læg en disk med billeder i diskskuffen, og lad skuffen glide ind på plads. Hvis afspilleren kan identificere disktypen, begynder den automatisk at vise billederne ét for ét (Funktionen Slide Show).

• Betjening

Under visning af slide show:

1. Tryk på knappen **MENU**, hvis du vil anvende funktionen Digest (hurtigt gennemsyn), hvor 12 billeder vises på skærmen ad gangen.
2. Tryk på knappen **PAUSE**, hvis du vil fastfryse skærbilledet, således at det aktuelle billede bliver stående på skærmen i længere tid. Tryk på knappen **OK**, når du vil fortsætte visning af slide show.
3. Tryk på knappen **NEXT** (næste) på fjernbetjeningen, hvis du vil springe til næste billede.
4. Tryk på knappen **PREVIOUS** (forrige) på fjernbetjeningen, hvis du vil vise det aktuelle billede igen.
5. Når alle billeder er blevet vist én gang, vender afspilleren automatisk tilbage til funktionen Digest.

SPECIFIKATIONER

TV

Kanalområder	
VHFL	CH 2 - 4
VHFH	CH 5 - 12
UHF	CH 21- 69
Tunerstype	250 kanaler, VS TUNING

Kabel-TV kanaler kan tilføjes i overensstemmelse med de internationale standarder CCIR og/eller OIRT samt NTSC system standarden.

DVD AFSPILLER

Laser bølgelængde:	655nm
Laserstyrke :	Klasse 1
Signalsystem	PAL / NTSC
Digital lydudgang	koaxial digital udgang, jack-stik

Stereo når DVD er valgt
Mono når TV er valgt

GENERELT

Strømkrav	Vekselstrøm 230V±10% ~50 Hz
Strømforbrug	≤ 85W
Udgangseffekt	3W + 3W
Ydre mål	424 x 439 x 403 (mm)
Nettovægt	15 kg

Dette apparat kan afspille systemerne PAL/SECAM BG, DK, I og NTSC med PAL indstillet som standard fra fabrikken. Hvis du får brug for at tilslutte et eksternt PAL TV, skal du sikre dig, at TV SYS

Page25

(TV system) manuelt indstilles til systemet PAL, da skærmen ellers vil være sort / hvid, ligesom udfald vil kunne forekomme.

Regionskoder: Alle DVD diske er udstyret med en regionskode afhængigt af det område, hvor de sælges. Bemærk venligst, at afspilleren er indstillet til region 2 (Storbritannien og Europa) fra fabrikken, og at dette ikke kan ændres. Derfor vil diske købt uden for Storbritannien og Europa ikke kunne afspilles på denne afspiller. Regionskodning er i overensstemmelse med patentkravene for DVD.

Guide til fejlfinding

De nedenfor nævnte fænomener er ikke nødvendigvis fejl, og følgende bør kontrolleres først, inden du sender dit TV til reparation. Hvis du ikke kan finde årsagen til fejlen og rette den ved hjælp af nedenstående retningslinjer, bør du tage stikket ud af stikkontakten og lade en autoriseret TV-reparatør kigge på det.

Symptom	Kontrollér følgende
Intet billede eller lyd	Er sikringen i orden, og er HFI-relæet slået til? Er stikket sat ordentligt fast i stikkontakten? Er kontakten i orden? Har du valgt det korrekte TV system?
Intet billede, men lyden er OK	Indstil lysstyrke og kontrast.
Billedet vises, men lyden er ikke normal	Tryk på knappen sound system og vælg et andet lydsystem.
Normalt billede, men ingen lyd	Tryk gentagne gange på knappen V (+) eller knappen Mute (lyd fra).
Billedet vises, men med sne og støj	Justér den tilsluttede indendørs eller udendørs antenne. Tilslut en kraftigere antenne og justér stationerne ved hjælp af funktionen Fine Tune (finindstil).
Ingen farver	Er programmet, der sendes, rent faktisk i farver? Har du valgt det korrekte farvesystem? Justér stationen ved hjælp af funktionen Fine Tune (finindstil).
Små prikker, linjer eller striber i billedet	Sådanne fænomener skyldes almindeligvis påvirkning fra f.eks. en bil, neonlys eller en elektrisk hårtørrer. Justér antennen, så påvirkningen nedsættes til et minimum.
Skygger	Skygger skyldes almindeligvis refleksioner fra bakker eller høje bygninger i nærheden. Justér retningen eller højden på antennen. Du opnår de bedste resultater ved at anvende en udendørs antenne med god retningsbestemmelse.
Farvestik	Hvis der optræder farvestik på skærmen efter, at du har flyttet rundt på dit TV, skal du slukke på hovedkontakten og vente i mindst 15 minutter, inden du tænder TV'et igen.
Efterglød når der slukkes for TV'et	Det er normalt, at skærmen viser efterglød i 1-3 sekunder efter, at der er slukket for strømmen til TV'et. Dette påvirker ikke skærmen i negativ retning.

ALL RIGHTS RESERVED
COPY RIGHT DENVER ELECTRONICS A/S



www.denver-electronics.com